SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2003
3

神奇的电脑识别

Excel中巧用“摄影师”

下载 下载 乐趣无穷

免费伊妹“一锅端”

ISSN 1007-4449

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央“千宫百万学电脑”活动推荐刊物

中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

JoyPark
JoyCard
一卡通用 欢乐全球
网络游戏
你够阳光吗？
拥抱魔力宝贝3.0，加入阳光一派
阳光一派喜欢创造性的语言，cool、炫……是他们的口头禅，但绝不用脏字
阳光一派选择乱Q无比的游戏类型，最好Q得一塌糊涂
阳光一派讨厌只有打打杀杀的游戏，他们把交流和互助视为网络游戏的真谛
阳光一派对用外挂的人总是很不屑，他们明白游戏在于过程不在于结果
阳光一派绝不好吃懒做，因为在游戏的世界中他们已经学会自力更生
http://www.joypark.com.cn
www.joypark.com.cn
魔力宝贝3.0
龙之传说
网星艾尼克斯网络科技（北京）有限公司
魔力 魔力 随心所欲

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

少年电脑世界 CONTENT

MARCH

[电脑八爪鱼]

2 神奇的电脑识别 李秋弟

[新网络东游记]

6 病毒传说（3） 吴 淼

[酷品资讯]

[e仔俱乐部]

10 西西信箱

12 e友遍天下

13 快乐小站

[少儿NIT]

14 金牌证书：我的梦想等2篇 贾莹韬等

15 中国儿童中心少儿NIT作品选登

[快乐信息课]

16 神奇电脑大揭秘 王倩媛

[魔力软件]

20 下载下载乐趣无穷 tony

22 给你的Windows"化装" 陈 骁

24 Excel中巧用"摄影师" 管彩彩

25 留住精彩画面——超级屏捕快速上手 冯小民

27 小博士

[海龟的Logo之旅]

29 海龟初显身手 薛维明

[我用电脑小发现]

32 启动菜单也扮"酷"等9篇 龚道敏等

[虫虫爬网]

38 小鱼儿聊天室 西风飘流

40 且且淘金记 用 冰

42 如何保存网页 猫猫/麻雀

43 诺顿2002实战演习

45 免费伊妹"一锅端" 云 天

[游戏侠客岛]

47 前哨站

49 藏经阁

50 玩友BBS

51 酋长916

52 《草根派》新手导航

54 《交通英雄》几点心得

56 《魔神结》攻关指南 冰雪创作室

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心

顾　问 / （按姓氏笔划排列）
刘宗谊　刘瑞挺　吴文虎
赵宗宏　康　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
任俊杰　李若茗　徐建宏
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李若茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
责任编辑 / 徐娟
美术编辑 / 张杰　王浩
发行部 / 禹东明　张蕾

国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
光盘版邮发代号 / 24-196
国外发行代号 / 6219M
每月出版日期 / 1日

广告经营许可证 / 青工商广许可号0025
制版·印刷 / 青岛人民印刷有限公司
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 5.00元
杂志＋光盘定价 / 10.00元
（如有印刷、装订质量请与本刊编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路77号
邮编 / 266071
电话 / （0532）5840970 5814611-8738
传真 / （0532）5815240
地址 / 北京市海淀路167号
邮编 / 100080
电话 / （010）62515739

在一扇紧闭的门前，詹姆士·邦德（大名鼎鼎的007，你不会不知道吧）把右手放在门边的一台机器上，灯亮了，屏幕上显示文字“指纹识别确定”，话筒中传来声音：“请说出您的姓名”，“詹姆士·邦德”。“声音识别正确，请进”。门开了，詹姆士·邦德走了进去……

离开了电影院，八爪鱼边走边琢磨：现在的电脑真是厉害，居然可以识别指纹和声音！有意思。看样子真得去了解一些这方面的消息啦。

神奇的电脑识别

●李秋弟

电脑识别是什么？简单地说，就是让电脑能认识我们写的字、听懂我们说的话、辨别我们的声音和指纹等。电脑真的这么神奇吗？瞧瞧去——

【会识字的电脑】 No.1

Computer

电脑是怎样“识文断字”的呢？这需要硬件助手——扫描仪和软件助手——OCR（光学字符识别）来协助。

场景A　把纸上的资料变成电脑中的信息

看，需要被识别的资料已经被放在电脑的硬件助手——扫描仪上了。

图1

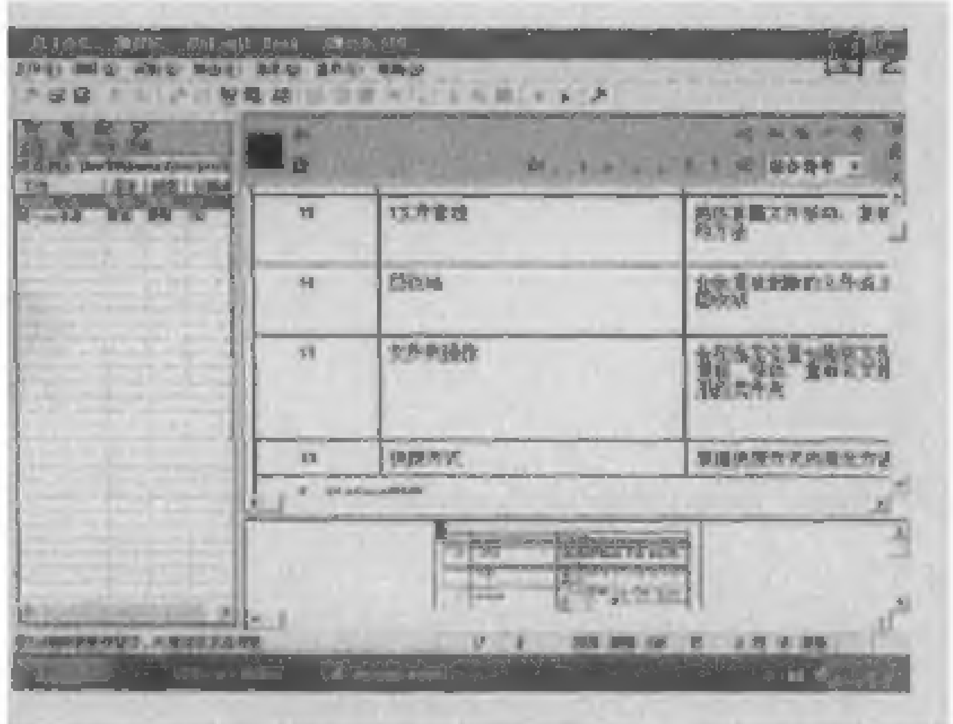


图2

然后，软件助手开始工作了，通过光学字符识别软件认出文本和表格，再把识别后的内容显示在屏幕上，这样就可以在电脑中修改、应用了。

场景 B　帮你管理名片

它的名字叫做“名片通”，只要把名片放入这台小设备上过一遍，名片上的各种文字、图案就会立刻被输入计算机，并在屏幕上显示，而且会自动转化为名片格式保存起来。

图 3

场景 C　手写的汉字也认识

印刷的文字字体工整，自然容易识别，那用手写的汉字电脑也能认识吗？可以哦，而且正确率还很高。瞧见图 4 的手写板输入系统吗？

图 4

[能听懂话的电脑]　No.2

Computer

“说得出”与“听得懂”汉语的计算机技术，学名分别叫做“语音合成”和“语音识别”。现在，在计算机上安装了相应的语音软件后，让电脑用汉语或英语朗读一段文章已经不是什么难事了。对着麦克风说几句话，电脑也能够把你的语音转化为屏幕上的文字，就像电脑听懂了我们的话，见图5。随着这些技术的成熟，智能机器人的研制也上了一个新台阶，让它们能听懂我们说的话，然后再做出相应的回答。

图5 喂？戴耳麦的语音录入员正对着电脑说话呢

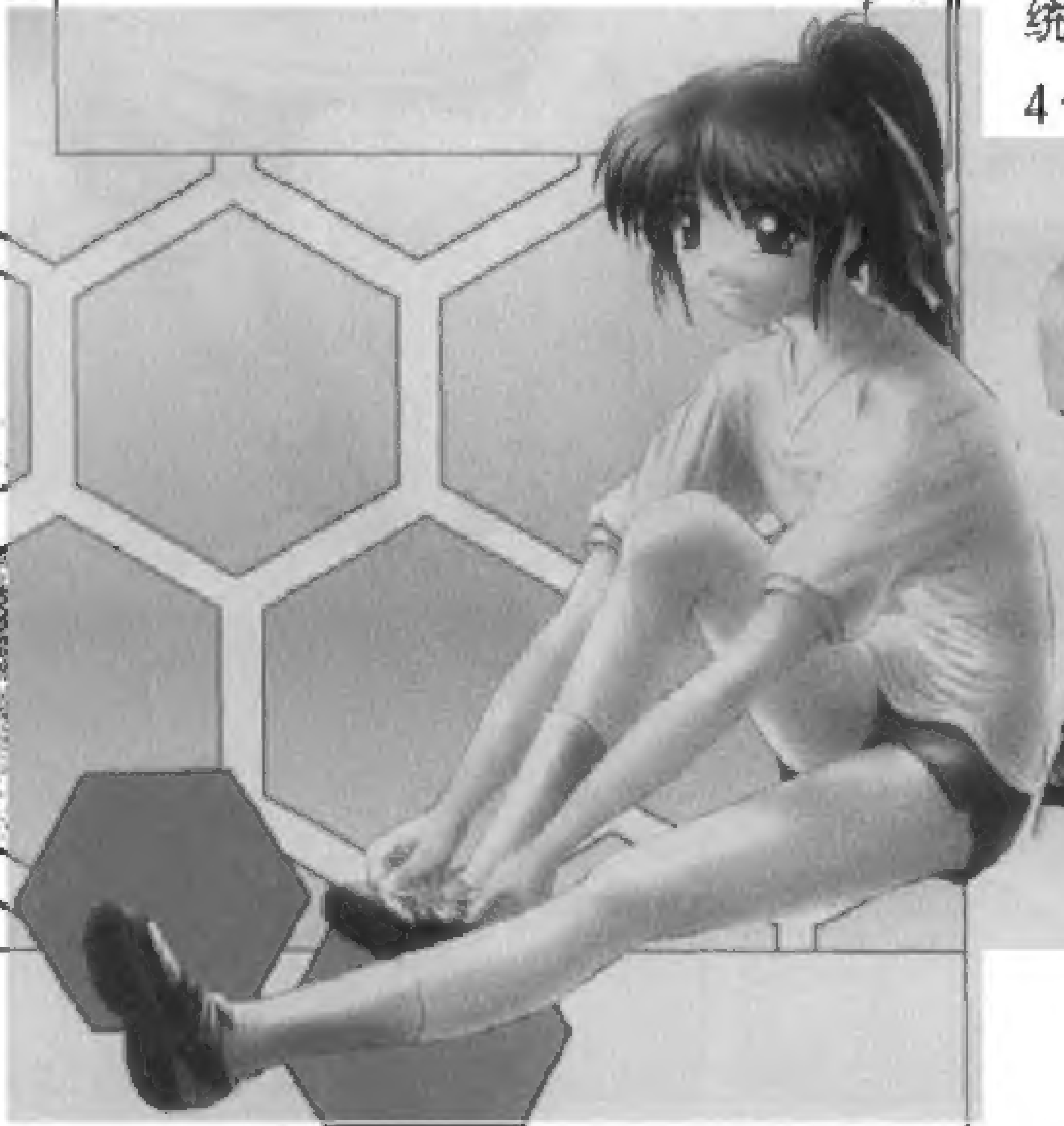
[可识别指纹的电脑]　No.3

Computer

除了能识别文字和语音，电脑还能识别个人的特征，目前应用最广泛的就是“指纹识别技术”。我们知道，每个人的指纹是不变和唯一的，所以通过指纹识别来验证身份比传统的密码验证更可靠、更安全。那么，电脑究竟是怎样识别每个人的指纹呢？

首先，需要采集不同人的指纹图样，确定指纹所有者的生物特征，并连同他的其他个人信息保存起来，放入一个包含许多人身份及生物特征的大仓库中。需要识别身份时，通过取像设备读取指纹图像，再用计算机识别软

件提取指纹的特征数据。与存贮的指纹进行比较、匹配，最后通过匹配识别算法得到识别结果。



场景A　协助破案显身手

说起"指纹识别"，自然联想到了警察破案。我们就先来看看由中科院"汉王科技"开发的警用指纹识别系统，这个系统采用了国际上先进的硬件、软件，可帮助警察叔叔做许多工作。它由4个部分组成：

图6　警用指纹系统的扫描仪和摄像头

图7　警用指纹系统的图像采集卡和软件安装盘

在案件侦破过程中，一旦罪犯留下痕迹，利用这个系统会快速地得到相关破案线索，使破案效率显著提高。所以社会治安的不断改善，也有这些高科技装备的一份功劳呢。

图8　警用指纹系统的左右手指纹取样实例

场景B　可靠的电子"考勤员"

有了指纹识别系统，人们就不需要记忆密码，也无需携带证件，指纹就是最可靠的身份证明。瞧，这里就是应用指纹识别技术的电子"考勤员"——指纹钟和指纹考勤管理系统。

这个"指纹考勤钟"能够通过辨认人的指纹，把多至千人的出勤实况记录得清清楚楚，管理得井井有条。通过相关管理软件，它还会根据考勤数据产生精确报表，进行管理分析工作。

当然，要使用它来管理人员，先要在指纹钟中存入相关人员的指纹资料。图10就是输入指纹的情景——手指按在扫描器上，计算机屏幕上就会显示相应的指纹。确认指纹所有者的姓名、部门和工号后，资料就被存入了计算机的数据库。

有了这些资料后，有关人员出入单位时只要像图9-2 那样把手指往指

指纹考勤系统：输入

纹钟上的那个“小方框”中一按，在一两秒钟之内，它就会“认”出你是谁，并把你的出入时间精确地记录下来。

还有一种指纹考勤系统是PC机直接连接一个USB接口的指纹扫描器（图11-1），员工进出公司只要像图11-2中那个女孩儿那样，用手指在这个扫描器上按一下，系统就会立即把他们的指纹扫描数据和数据库中的指纹进行对比，确认后，计算机的喇叭还会读出这个员工的名字，其考勤记录也会实时存入计算机——这一切只需要不过一秒钟的时间。

图11-1 USB接口的指纹扫描器和上班考勤

图11-2

八爪鱼由于好奇，跑到前台观看这个计算机考勤系统，看到了如图12的界面。上面有这个员工的指纹、部门、姓名和代码——真是个高效率的管理系统！八爪鱼看得有趣，也用自己的手指去试了几次，结果都是报错，他本来就不是这里的工作人员嘛……

图12 指纹考勤系统 系统显示比对结果

场景C　为机密资料“看门”

随着笔记本电脑的普及，重要部门笔记本电脑被盗窃的消息不时见报，即使是美国军方、中央情报局的电脑也不能幸免。那些机密材料要是被盗窃、曝光，可不是开玩笑的事情，所以，人们先后想出了不少办法“看管”自己的电脑和资料。

最初，有些制造商甚至为笔记本电脑配上了一条合金锁链，像拴狗一样把机器拴在房间内的管道上。IBM则开发了独特的BIOS开机口令，由于它不会因为电池放电而失效，其技术显得比其他厂家高出一筹。

图13 笔记本电脑的指纹识别

去年，韩国的三星公司推出了一款采用了指纹加密技术的笔记本，见图13。触摸板左侧的小窗口就是电脑内置的指纹识别器。它能够更有效地保护电脑内资料的安全——除了用户本人的手指，它真的是“六亲不认”。

USB闪盘存储器已经是人们非常熟悉的东西了，但是去年美国的一家公司开发了一款具有指纹验证设备的USB闪盘存储器，见图14-1。它与普通USB闪盘唯一的区别就是具有一个指纹识别传感器。据说美国联邦调查局一下子就定购了一大批。

图14-2

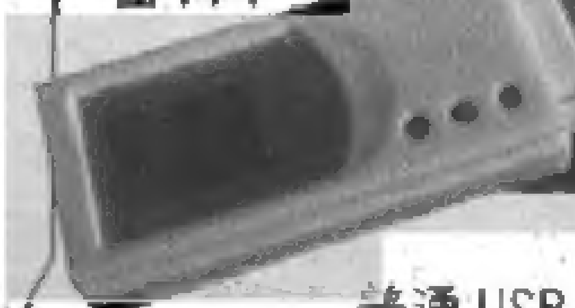


图14-1

图14-2展示的这款鼠标也是一款指纹加密型设备，利用它可以有效地保护计算机内资料的安全，它的可靠性远比原来的口令加密、文件加密要强，并且，类似的产品正在不断地被开发出来……

随着电脑识别技术的发展和应用范围的扩大，也许在不久的将来我们就会拥有像科幻电影中一样的人工智能电脑，让它为我们做更多的事情，成为我们的好帮手。好了，以后有机会再慢慢聊吧，八爪鱼可要下班了……■

从观音的提示来看我们必须立刻进入师父的资源管理器中，清除所有问题文件。大家作好准备吧···
可是传送接口只有一个哎，而且了解情报受观音指点的也只有你，所以，偶们就不去了吧，做做后勤啦···
这一点俺早就想到啦！呵呵！委屈你们啦！
A—DONG
新网络东游记
——病毒传说（3）
把你们打成电子数码后再在我的主体中重组，悟空你做我的飞行器，而沙僧你就强化我的拳头，使它在虚拟空间中也能发挥威力，虽然刚才打疼你们了，但我心里更难受啊，没办法，谁叫偶们是同生共死好兄弟啊···
八戒！你这混蛋，竟敢暗算我们！从明年起所有行李都由你背！

这里是系统防火墙，入侵者请回，否则警卫程序将进入清洗状态・・・
警告，立刻撤出中央数据库，程序运行畳地不明数码生命体无权登录，警告！
闭嘴，我没空理你・・・
PENG
你这样蛮干不太好吧，一来我们会有危险，二来・・・
我警告你，我强化的拳头威力有限，不要硬碰网络警卫。
我做事时不喜欢别人多嘴，在最短的时间内我们要清除系统中所有Desktop.ini Folder.htt和Kjwall.gif文件，观音就说了这么多・・・
如果无效，那就是观音的责任！
搞了半天你已经找好了替罪羊，才跑到这儿来啊！？
哈哈，你才明白・・・
TO BE CONTINUED......
10秒钟后・・・・・・
当当当・・・
是八戒吗？我通过网络和你通话呢。不好意思，之前由于你没能一次性付清点数，所以・・・总之你要清除的是那些隐藏的文件，其他文件千万别乱删・・・

信息技术教育软件

北京森科世纪科技有限责任公司
独立研发的
《信息技术教育软件——轻松学电脑》
多媒体教学软件，
根据《中小学信息技术课程指导纲要》编写，
采用了先进的人性化、交互式问答的教学形式，
抓住中小学生对新事物充满好奇、
喜欢参与的特点，
采用学习和游戏相结合的形式，
并融入丰富新奇的故事情节，
使学生在身心愉悦的同时
获得计算机知识。

一道亮光快速闪过，
黑夜被迅速撕裂，
神秘的太空舱出现
主人公：
"聪聪"和"机器人"
在神秘离奇的氛围中
登场了!

轻松学电脑

更多精彩等着您噢……

原价:148元

优惠价:118元

另赠

奥迪四驱车一部+少年电脑世界2002年精华合订本（上）一套

汇款地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社
邮编：266071
电话：0532-5814611-8736

（本活动最终解释权归《少年电脑世界》杂志社所有）

酷品资讯

[“蠕虫”肆虐因特网]

从2003年1月25日中午开始，“强风”蠕虫病毒在全球因特网上快速蔓延，导致全球因特网浏览以及电子邮件传送速度减慢甚至中断，时间长达数小时。韩国国内90%的电脑网络瘫痪，是此次受“灾”最严重的国家。网络专家发现，“强风”病毒专门对网络系统进行攻击，不会删除或窃取资料，也不会袭击单个电脑。

[黑客始祖出狱并获准上网]

世界上最著名的黑客、一度被美国联邦调查局称为“电脑恐怖分子”的米特尼克于2003年1月底结束禁令期，重新获得上网的权利。米特尼克曾是电脑历史上最大的黑客，先后侵入到太阳微电子公司和摩托罗拉等公司的电脑网络窃取软件。美国联邦调查局在追踪他3年后才最终于1995年将他擒获。

[《电子游戏管理规定》今年出台]

文化部表示，《电子游戏（包括网络游戏）管理规定》将于今年出台，这一规定将支持电子游戏产业发展，鼓励电子游戏软件开发，加强娱乐软件进口管理。

[中国成为全球第二大微机市场]

根据市场研究公司IDC的一份最新调查显示，2002年下半年，中国市场的微机销售量为630万台，成为全球第二大微型计算机市场。去年全球市场微机销售量下降了4%，唯独亚洲市场出现上涨，而中国市场的销售量则占到了亚洲市场的一半以上。

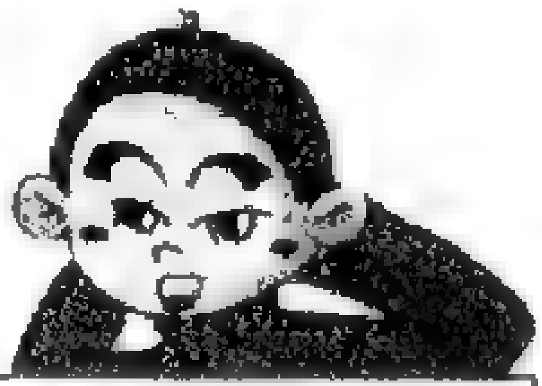
[中国信息技术排名全球第四十三]

由世界经济论坛和世界银行于2003年1月底发表的《2002～2003全球信息技术报告》显示，在全球83个国家和地区中，芬兰的信息技术综合排名位列世界第一，美国、新加坡、瑞典、冰岛4国分列第2到第5位。中国的信息技术综合竞争力在世界上的排名位列第43位。

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

往年，春节长假一结束，第一天上班的西西总要叽叽喳喳一番，可今年是怎么啦，像只闷葫芦，每天——

阵的 ，在大家要开学的前几日—— ：大家好！寒假过得感觉如何？这段时间可把我憋坏了， 吁……什么？^_^问我为了什么事？第一期的“读者之声”意见反馈表众编们一张张全看过了，大家对我的批评是“认为好的建议，好多说了都没兑现”（ 好像是有那么一点哟！），所以，这次我就先做了再说吧。有很多小读者提议每期“读者之声”获奖人数应该增加了，真的，参加的人数每期都在长，不增加获奖人数怎么能行！于是先准备奖品，再向读者“汇报”就成了我近几天的^_^……还好，忙了几天，奖品真还准备得差不多了。**每期“读者之声”获奖人数变为50人，奖品有正版的电脑工具和游戏软件、奥迪玩具四驱车、《少年电脑世界》精华合订本和每期配套光盘等。**下面，让我们一起来看看2003年第1期的获奖名单和奖品吧（注意：由于版面有限，获纪念奖的读者名单就无法刊登了。开学后，还请大家多留意是否有《少电》给你寄去的小礼包，噢，不、不、不……^_^是获奖奖品哟）！



2003年第1期《少年电脑世界》

“读者之声”获奖小读者名单

一等奖：（10名）

冯子文　山东东营油田一中
樊　亮　河北石家庄市翟营大街小学
闻　贤　浙江宁波市实验小学
郑昕文　浙江杭州市大学路小学
袁毓泽　黑龙江大庆市直属机关二小
王国赛　湖北武汉市汉阳区五里墩小学
孙嘉翌　河南洛阳市二中
张雅馨　内蒙古乌海市海勃湾区第一小学
庄思达　福建泉州市泉州师范附属小学
王欣珏　陕西西安市大雁塔小学

奖品：一套正版游戏软件《幽城幻剑录》

二等奖：（10名）

吴成伟　广东汕头市丹霞小学
马晓磊　山西朔州市增庆学校
崔骏捷　安徽合肥市六安路小学
王均强　江苏南京市南京炼油厂子弟小学
欧阳理文　湖南株洲市二中
王　凯　广西南宁市育才双语实验学校
王　博　吉林白城市明仁小学
张　欢　江苏扬州东关小学
李　桐　黑龙江双鸭山市第19中学
杨依卓　北京市地质大学附属地质小学

奖品：一部奥迪玩具四驱车+一套《少年电脑世界》2002年精华合订本（上）

纪念奖：（30名）

（名单略）

奖品：2003年1~2期《少年电脑世界》配套光盘各一张

请问，“读者之声”意见反馈表获奖者是怎样产生出来的？是抽信来决定，还是看谁写得好？——贵阳市新建小学 贺安呈等

实际上，获奖者是通过你说的这两种方法结合起来产生的。每期我们会收到大

量的调查问卷信，先把填写认真的问卷挑出来，再从这些挑出的问卷中评出一等奖10名、二等奖10名，最后，再从剩余的所有来信中随机抽取纪念奖30名。

请问，我要是调查问卷的获奖者，该到哪儿领奖？ **——读者 刘颖庭等**

获奖小读者的奖品是通过邮寄的方式寄出的！这也是为什么每期我们都会提醒大家，一定要把个人小资料填准确了的原因！说到这，我想到一件事，觉得有必要提醒小读者注意：为了确保回信或奖品能在假期或任何时间都能收到，不少小读者在收信地址一栏写上了自己父母工作单位的地址，但收信人却写自己的名字，想想，你会收到回信或奖品吗？对！收信人应该写你父母的名字，再转给你才行^_^。

西西，我今年订了你们全年非光盘版杂志，现在又想要每期所配的光盘，请问，能否单独购买每期光盘？如果可以，从哪能买到？ **——喜爱《少电》的读者**

这位朋友，你可以**单独购买每期光盘**，购买方式只能是把钱汇到我们编辑部邮购。每张光盘，连同邮寄费共5元(不挣钱的价格哟，因为给你寄光盘的邮寄费就占去了4.2元！)。你如果想订全年的光盘，一共要汇60元，明白了吗？

好，问题就回答到这儿。接下来……瞧我，手里还攥着封这么特殊的来信，怎么就忘了呢！

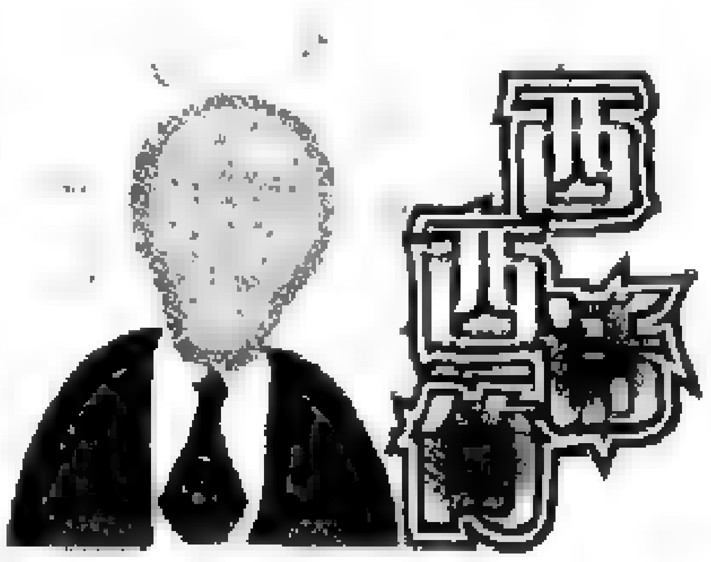
西西、众小编们：

你们好！我是《少电》的忠实读者。在我的书柜中，收藏着55本《少年电脑世界》(最早一本是1997年第1期，总第2期)，可以说，从我开始“触电”到今天的6年里，是《少电》伴我成长的。同时，我也一直关注着《少电》的成长，关心每一期的《少电》。说到这儿，你们肯定会想：“关心？体现在哪了呢？”是的，我几乎很少给你们写信，也没为你们提供些什么有益的建议，那是因为高中生活实在是太忙碌了，尤其现在——高三，每天的时间更是感觉不够用的！

西西，很高兴《少电》陪我度过了6年时光！小鸟长大了，终究是要飞的。现在的我，已经不能满足于《少电》里所讲述的知识了，所以，2002’2期《少电》就成了我所收藏的最后一本！说实话，我真不愿与《少电》告别，但又不得不告别，于是写了这些。再见了，《少年电脑世界》，我会在我心里永远支持你们、祝福你们，望贵刊越办越好，越办越出色！

—曾经的忠实读者　钟靓(Angi’ QQ：65695515 E-mail：971413@sina.com)

谢谢，谢谢钟靓朋友！虽说小编们经常会看到此类的信件，但每次看后，大家还是很感动，也很受鼓舞！我们知道，正是有许许多多像你一样的忠实读者对我刊的关心和支持，我们《少年电脑世界》才会有今天！喔，对了，我们可从来没怀疑过小读者给我们说的每一句话呀！在新学年马上到来之际，我们全体小编祝广大小读者学习愉快、心想事成，也祝我们的钟靓朋友考上一所理想的大学！



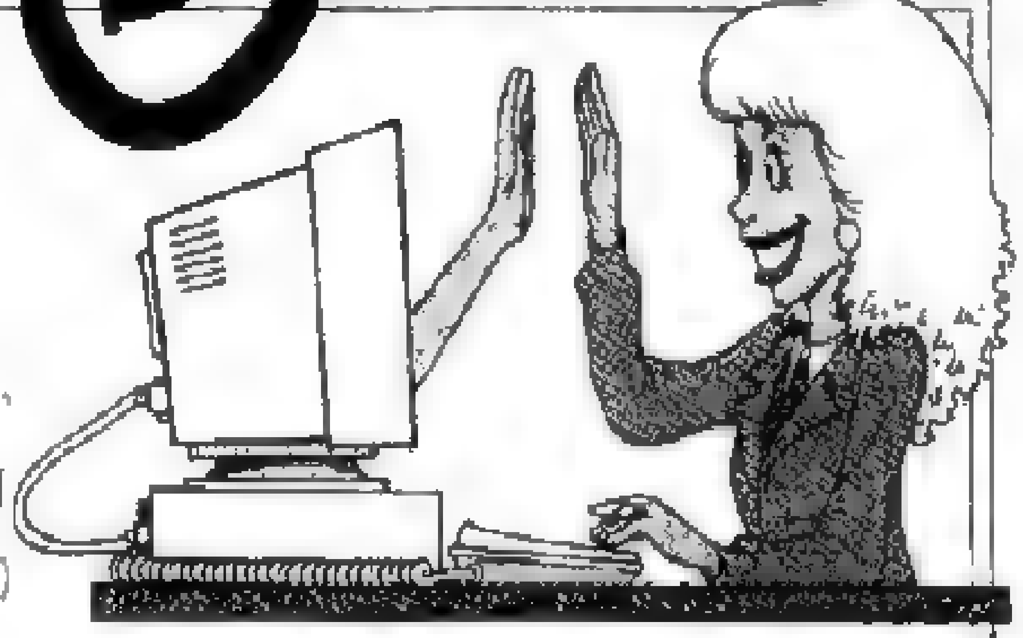
e友遍天下

姓名：高诗萌
年龄：11岁
网龄：2岁
英文名：Matthew
昵称：52968·贝贝
爱好：Playing Computer (Don't like playing games) Music
QQ：174719052（加我为好友时必须告诉我你是谁，否则一律拒绝！）
E-mail：gaoshimeng@sohu.com
个人主页：http://gaoshimeng.126.com
心情留言：号外！号外！我的个人网站——52968（我爱968）开通啦！欢迎大家快快访问哟！另外，我特别喜欢编程，与我有同样爱好的各位大"虾"及"菜鸟"们看看来呀^_^！

姓名：任青
年龄：10岁
E-mail：engstar@163.com
QQ：156822891
爱好：电脑游戏、上网、VB编程（会一点！）和建网站
个人主页：http://rqdzy.nease.net
http://www.renqing.k666.com
心情留言：我在网上有间小"屋"，不算大，却有我为前往小"屋"的朋友精心准备的"在线游戏"、"WindowsXP"……如果你想得到一个1MB~10MB的主页空间，来找我准没错！

姓名：裴思思
网名：水晶小紫轩
QQ：15099856
E-mail：nn3688@163.com
个人主页：http://organ.chinaesport.com［水银之心］
心情留言：做主页是我的乐趣，最近，我又推出了改版后的"水银之心"，相信这个新主页will会得到大家的喜欢！留言簿我会一周查阅和回复一次，还准备开设一个中国少年搜索论坛，还……还准备随时恭候你的到来呀！

姓名：王樱睿
网名：喵喵（不定！）
年龄：12岁
QQ：116611581
E-mail：wangyr1010@sina.com
wangyr1010@qingdaonews.com
爱好＆特长：感兴趣与电脑有关的一切东东
学校：青岛大学路小学六年级五班（266003）
个人主页：http://palgames.xilubbs.com（嘿嘿，原来是一个名为"难忘仙剑"的小论坛呀。）
心情留言：很高兴认识你，朋友！我是个Girl，平日里最喜欢上网（已有N年了）和玩游戏。说起游戏，我的话可就多了，我最擅长RPG，那水平可不是吹的（台下一片嘘声：哪又冒出位卖瓜的王婆）～～～当然，当然，大"虾"们就别同小妹一般见识啦^_^。



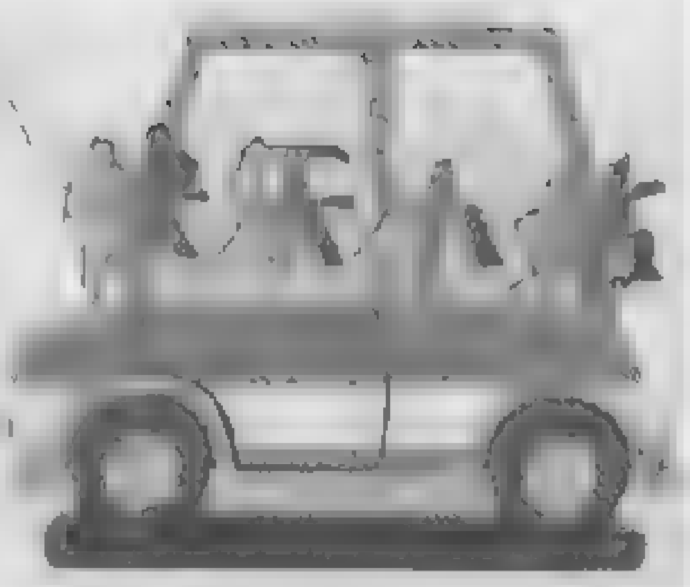
姓名：丁鑫哲
昵称：suopu
年龄：13岁
爱好：电脑、美术、音乐、游泳、打球……（多着呢！）
联系方法：
E-mail：yesuopu8@sohu.com suopu8@mail.china.com
suopu8@etang.com
QQ：34179455
回信：（362000）福建省泉州市田安路毅达花苑1-304
个人主页：http://suopu8.xilubbs.com［suopu体育论坛网］
心情留言：相识，是一种快乐，是必然与偶然的同时出现。快快拿起你手中的笔、有线的"鼠"，让我们在相识中找寻快乐，让我们永远做个好朋友——共同学习、一起进步！

http://www.harrypotter.net.cn

你想拥有哈利·波特那样的魔法吗？你想在桌面上添加哈利·波特吗？想不想玩魔法游戏？想知道世界各地的同学是如何看待哈利·波特的吗？……这儿应该是哈利·波特迷的首选。

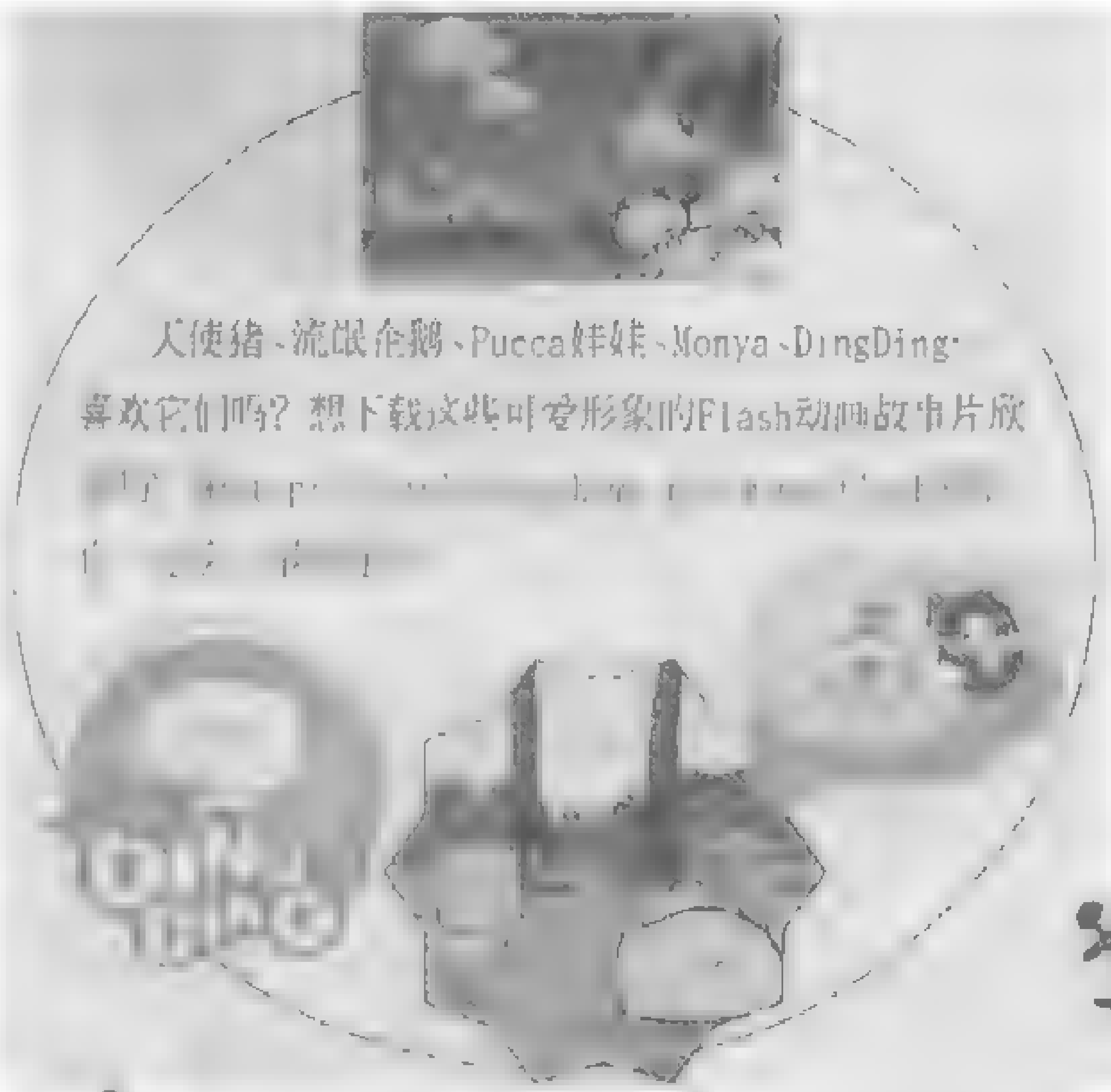
网海茫茫，哪儿是你最常去的地方？网上冲浪，哪儿能让你眼前一亮？……

快快把它们的网址推荐给：xuyuan@cnqd.net！如被采用，你将会获赠当期光盘版杂志（带1CD）一本哟！



本期获奖推荐人：

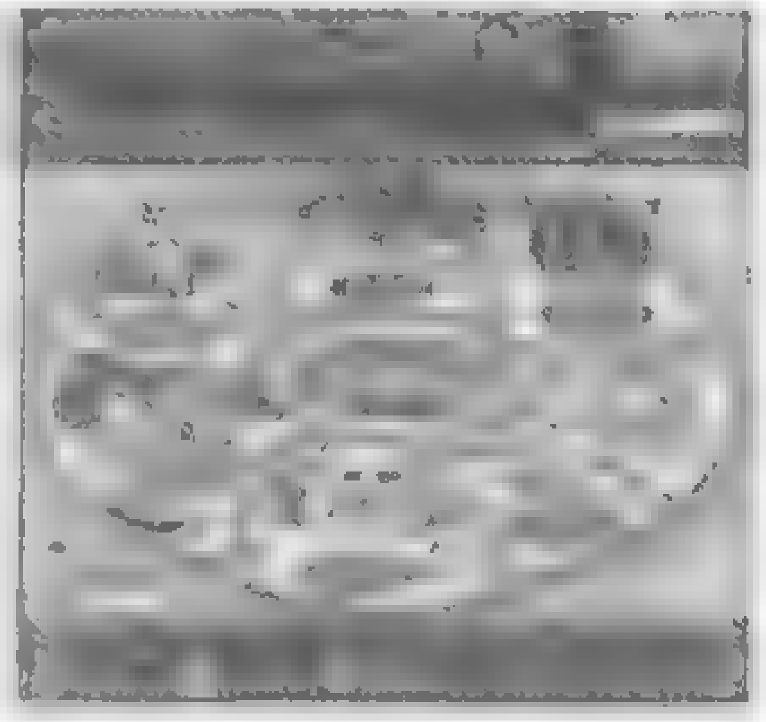
何凡达 浙江金华胜利小学
周 懿 安徽安庆市石化四小
刘 欣 青岛市青师附小



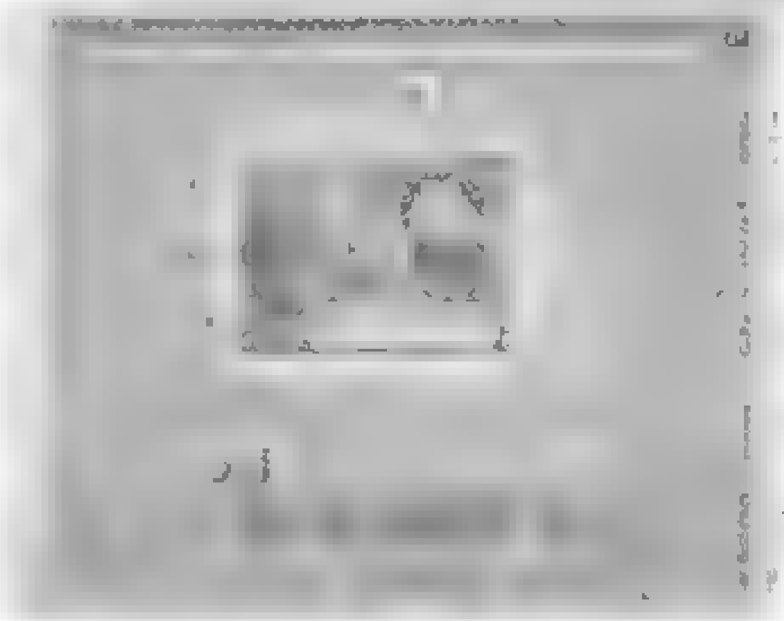
天使猪、流氓企鹅、Pucca娃娃、Monya、DingDing……喜欢它们吗？想下载这些可爱形象的Flash动画故事片欣赏

http://www.disney.com.cn

为绚丽的童年时光送来欢乐的迪斯尼，你一定非常的熟悉。想不想知道网上迪斯尼都给大家带来了什么新奇？那就来这儿看看……



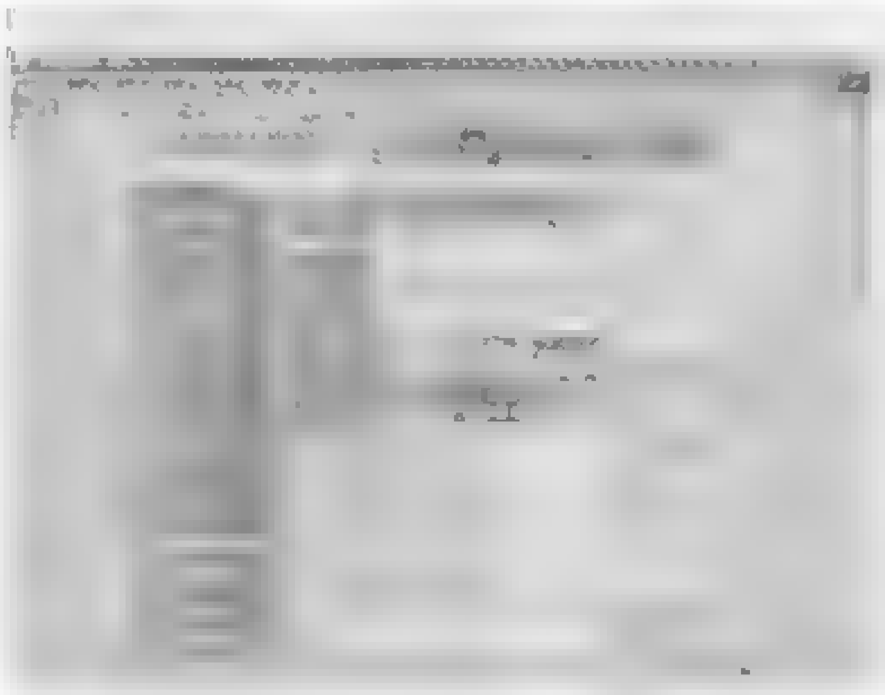
http://www.happyniuniu.com



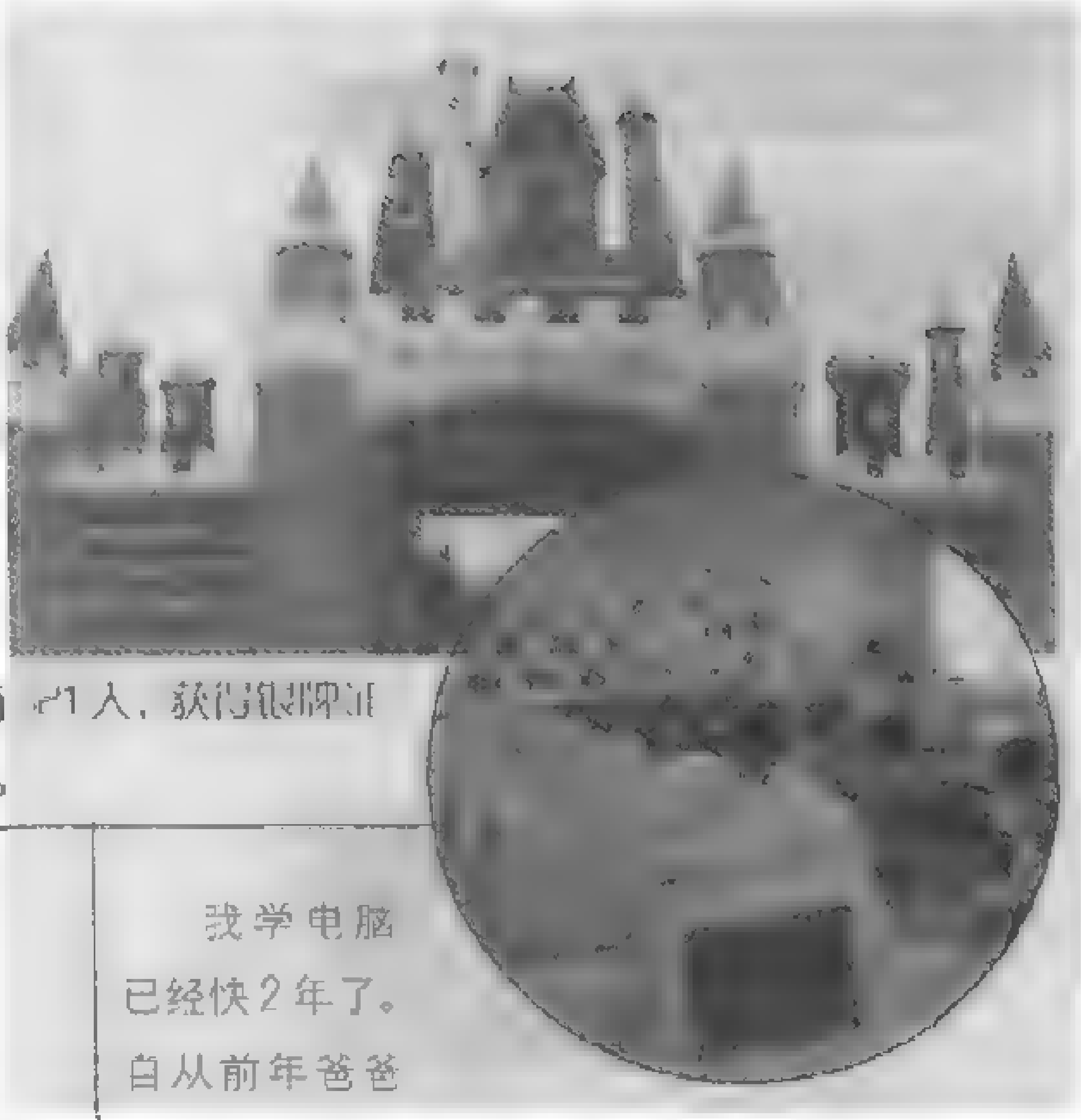
牛牛说："生活要快乐，游戏要轻松~-~！"那我们就和牛牛一起来快乐轻松一下吧:)。

http://www.cycnet.com/kids.htm

这是个综合性的少年儿童网上服务网站。权益维护、表达中心、四格漫画、少年先锋队、动漫电波、影视地带等都与同学们日常的学习、生活、娱乐息息相关。



编辑：阿杰
E-mail.jiajiaqd@sina.com



中国儿童中心（http://www.ccc.org.cn）位于北京市西城区官园，是国家级综合性少年儿童校外教育基地。

中国儿童中心开展少儿NIT培训已有2年多了。1999年底的第一期培训班只有50多个学生，开设的模块仅有"操作基础"和"文字处理"。如今，培训内容包含了少儿NIT10个模块的所有内容，每期都有几百名学生参加学习和考试。2年来，中心共培训了3600多名学生，近98%的学生获得了少儿NIT考试合格证书。目前，已获得铜牌证书的学生有21人，获得银牌证书的学生有145人，获得金牌证书的学生有42人。

金牌证书，我的梦想

● 贾莹韬

大家好！我是从小学一年级开始学习计算机的。那时候，爸爸、妈妈经常领着我到中国儿童中心去玩，看到了广告栏里贴着少儿NIT的招生简章，我特别喜欢学电脑，爸爸、妈妈就带我去报了名。

开始上计算机课的时候，看到班里有好多比我高、比我大的哥哥、姐姐，他们有的已经上四年级了。我心里想："一定要好好学习，不能被他们看扁了"。通过自己的努力，虽然我比他们都小，但我的学习成绩却不比他们低。

现在我已经9岁了。在这3年里，我学会了用计算机打字、画画、上网、制作网页、幻灯片等。自从上了计算机班，学校里的计算机课学起来就感觉轻而易举了。有时候，学校的老师还向我请教问题呢！现在，我已经通过了8个少儿NIT模块的考试，取得了铜牌证书和银牌证书。将来，我还要再考2个模块，争取拿到梦寐以求的金牌证书。■

少儿NIT给我快乐

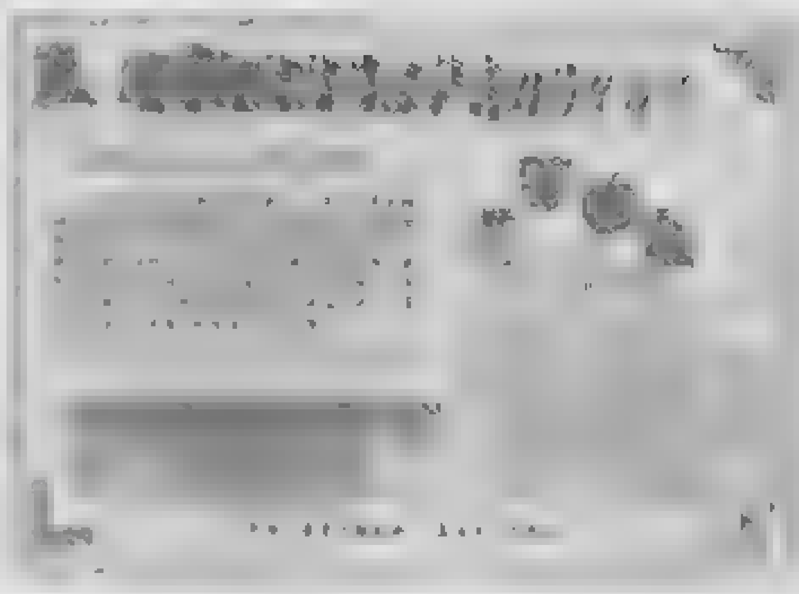
● 关京

我学电脑已经快2年了。自从前年爸爸帮我在中国儿童中心的电脑培训班报了名，我就每个星期都去那里上课。因为我知道，做什么事情都要持之以恒，不能遇到困难就退缩，学习电脑也一样。

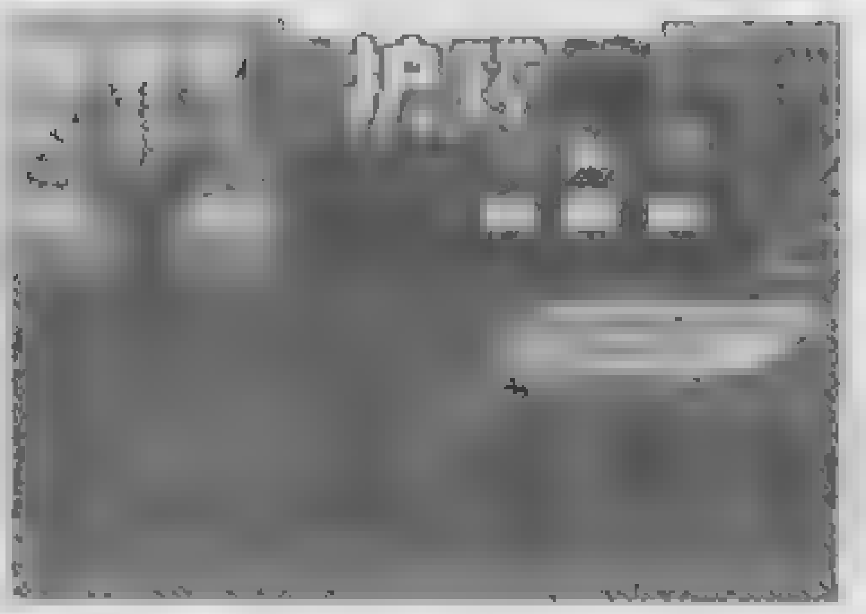
初次接触电脑的时候，我什么都不会，连游戏也不会玩。可是，接触了一段时间的电脑后，才发现电脑也没有自己想象的那样复杂，才放下心来。

2年来，少儿NIT给了我快乐，也给了我知识。在自己的努力下，我已经通过了基础、文字、表格、画图、网络、网页、多媒体、图像处理等模块的考试，并拿到了合格证书，还获得了铜牌、银牌证书。不过，我不会骄傲的，我还要更加努力，争取早日拿到金牌证书！■

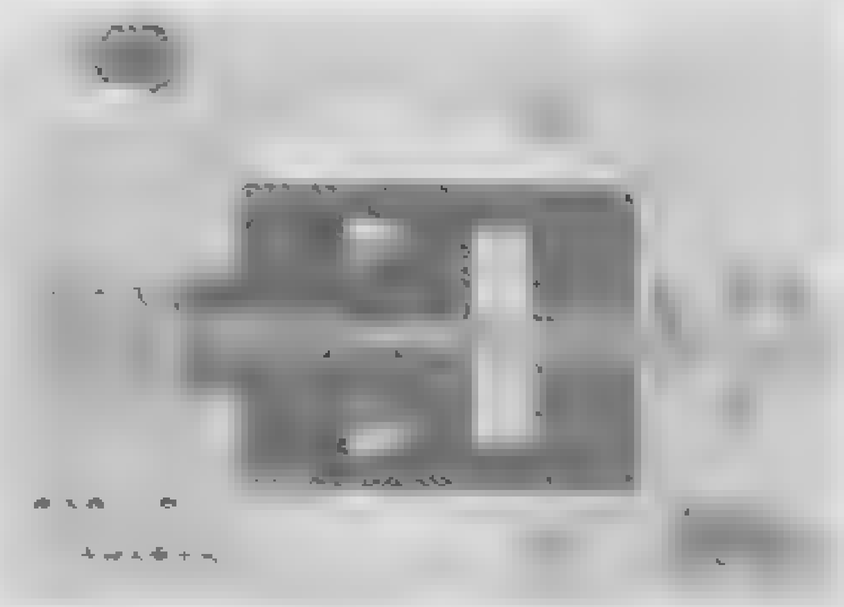
中国儿童中心少儿NIT作品选登



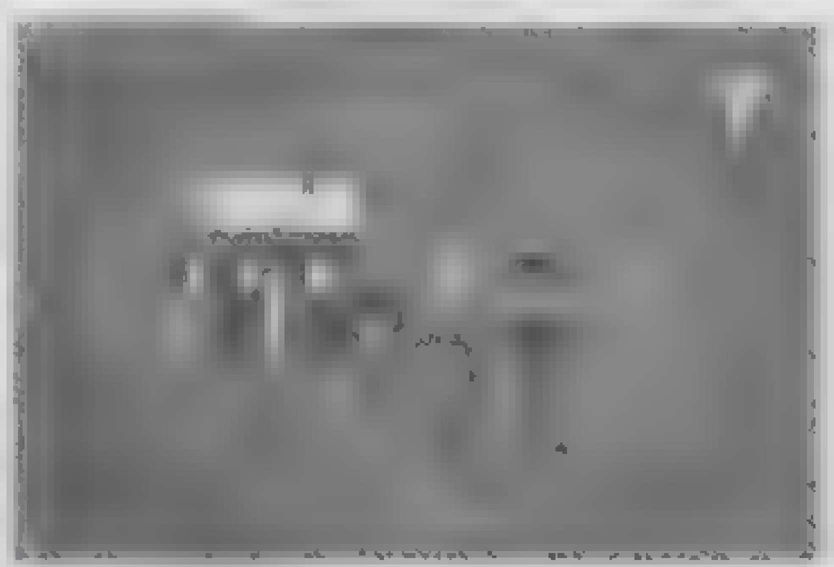
作者：高万方



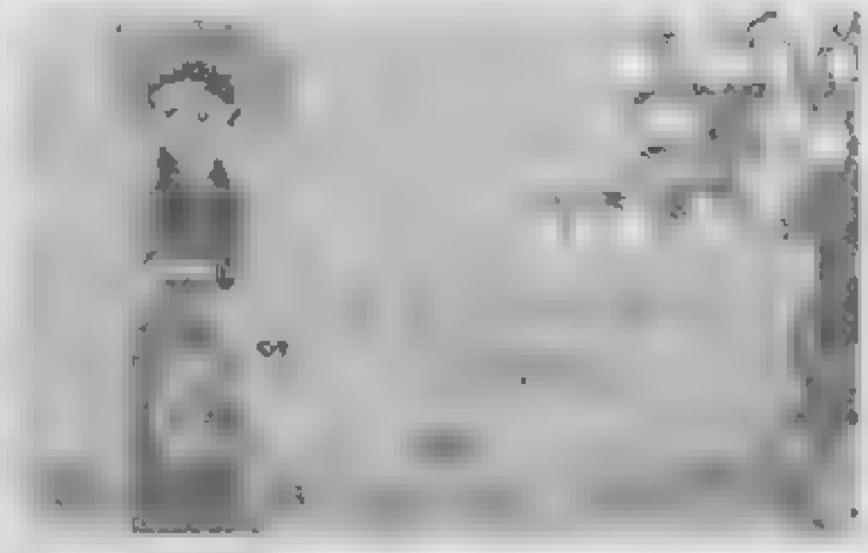
作者：关柱



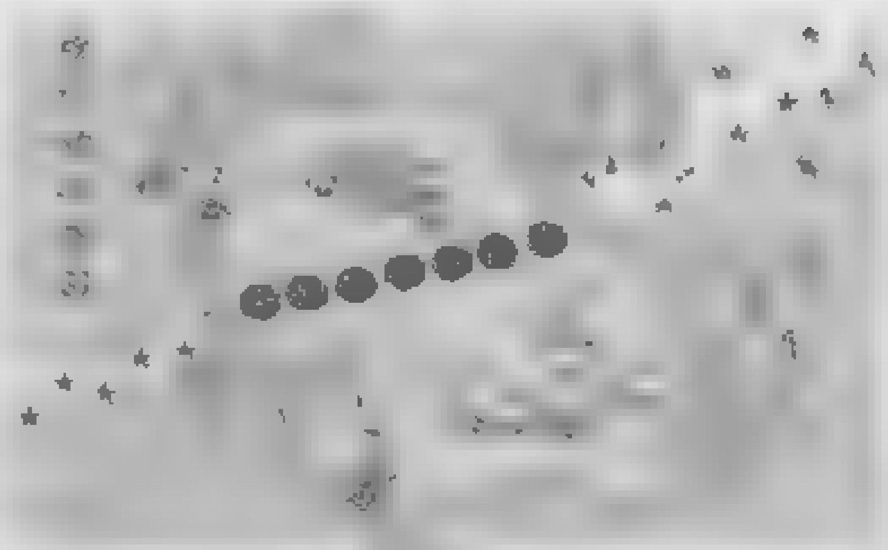
作者：唐茂磊



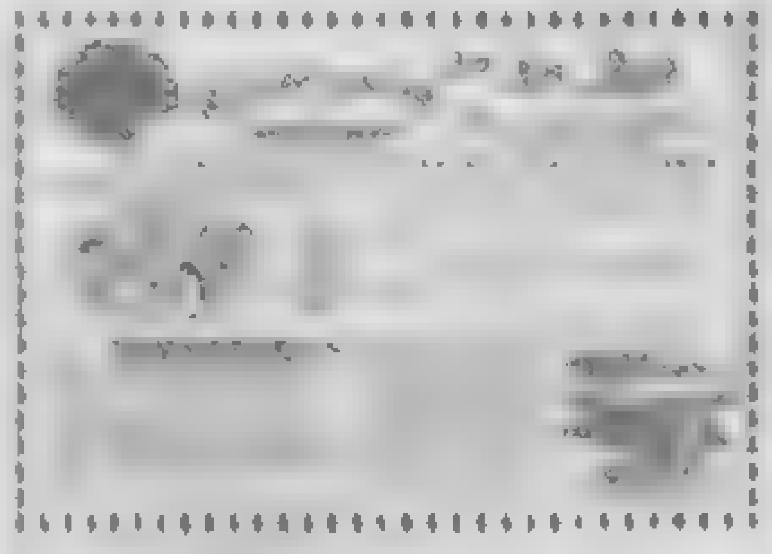
作者：史欣怡



作者：刘天天

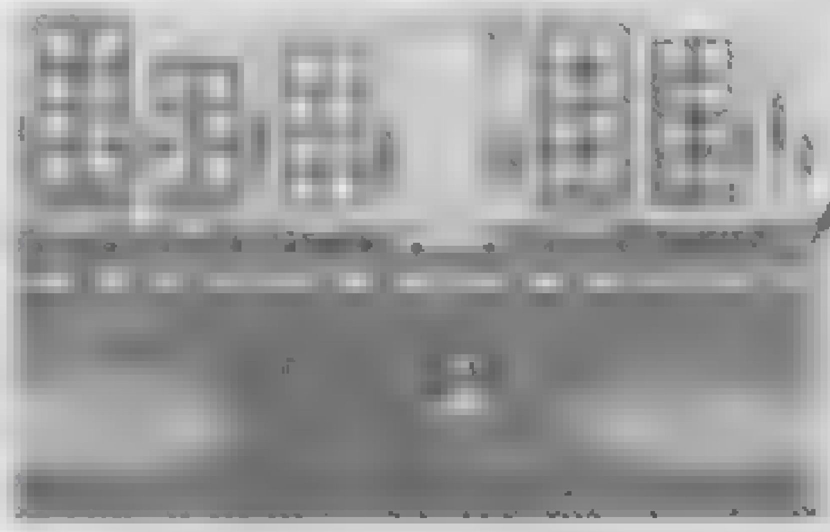


作者：李庚鑫

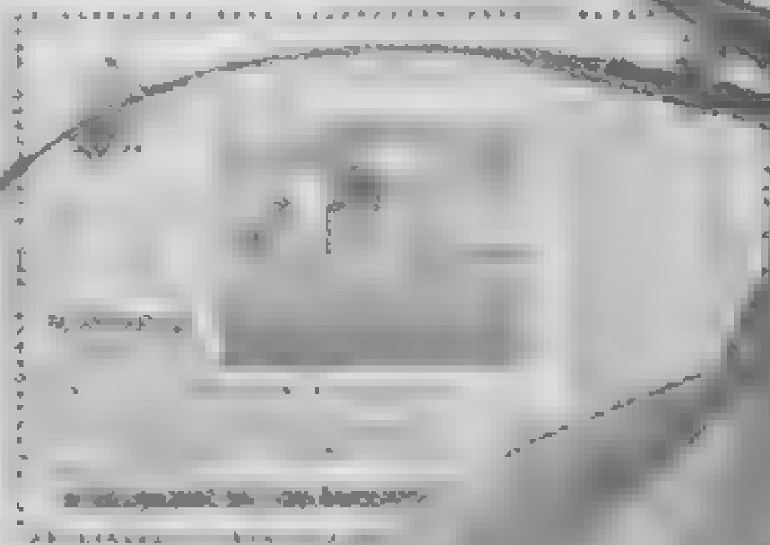


作者：杨澜

作者：王世斌



作者：王[illegible]



作者：周义

在新学期开学时，小飞意外地收到了一件礼物——中小学学生(IC)卡，卡上印有自己的数码照片、姓名、学籍号和个人条形码。可不要小瞧了这张薄薄的小硬卡片，它和电脑轻轻“一牵手”，嘿！除了可以作为学生本人的身份证明外，还具备了教育（用于电子学籍管理和各类教育应用）、交通（可乘坐一卡通公交车、地铁等）和金融（作为银行储蓄卡）三大功能！

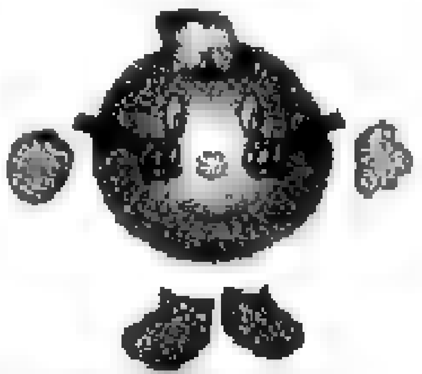
小飞：电脑真是神通广大！它里面是不是藏有什么“魔咒”才有如此大的神通？我一定要找个机会好好问问豆豆。

e豆豆：要找我问什么呀，小飞！

一声清脆的话音刚落，就见小飞电脑屏幕上出现了e豆豆可爱的笑脸，大大的眼睛上还架着一副熠熠发光的@形墨镜。

e豆豆：看到我戴的这款“酷”镜了吧，它可以带你去了解电脑，解开神奇的电脑之谜！

神奇电脑大揭秘



●王倩媛

虚拟一个课堂 巩固你课堂所学

e豆豆：大家看，组成电脑的键盘、显示器、主机、打印机等这些大大小小的部件在电脑工作时都各有“分工”，因为它们的功能不同！比如，键盘和鼠标有输入的功能，负责向电脑输入各种文字、命令、数字等信息；打印机有打印的功能，负责把一些经电脑处理后的图形或文字打印在纸上；软盘和主机中的硬盘有存贮功能，负责将一些有用的信息保存起来……因此，从功能上，我们又把电脑分成5个部分：

1. 运算器；2. 控制器；3. 存储器；4. 输入设备；5. 输出设备

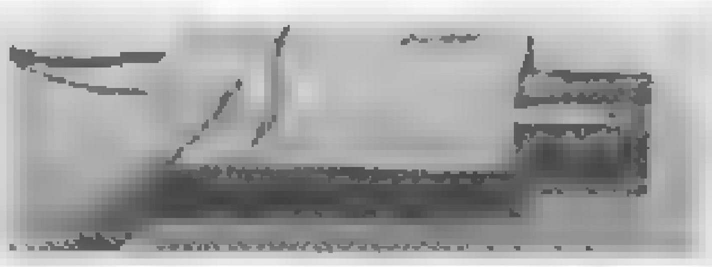
小飞（一脸诧异）：豆豆，我在书中上、主机“探险”时好像没见过这5部分，我看到、知道的有打印机、显示器、硬盘、CPU、内存、主板……你说的这5部分都在电脑的哪里呀？

e豆豆（笑眯眯地）：别急，先看这儿——

说话间，豆豆将自己的@镜向小飞快地转了转，小飞的手中立刻就多了份表格。

电脑的组成部分（从功能上分）	对应的常见电脑硬件	功能作用
运算器	中央处理器（CPU）	进行各种运算
控制器		是电脑的指挥控制中心，协调电脑各部件的工作
存储器	硬盘、内存、光盘存贮器（即光盘和光盘驱动器）、软磁盘存贮器（即软盘和软盘驱动器）等	对数据、信息进行存贮
输入设备	键盘、鼠标、手写笔、扫描仪等	把外部信息输入电脑
输出设备	显示器、打印机等	把电脑处理后的信息传送出来

小飞（认真地看着手中的表格，边自言自语边点着头）：噢，原来是这样！那运算器、控制器其实就是主机内的CPU；电脑这5部分所对应的电脑硬件还远远不止这些；存储器所对应的电脑硬件大部分也是在主机内，比如……

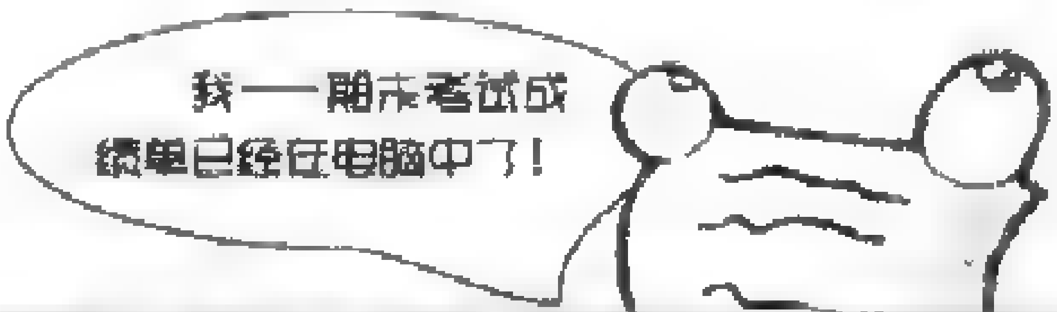


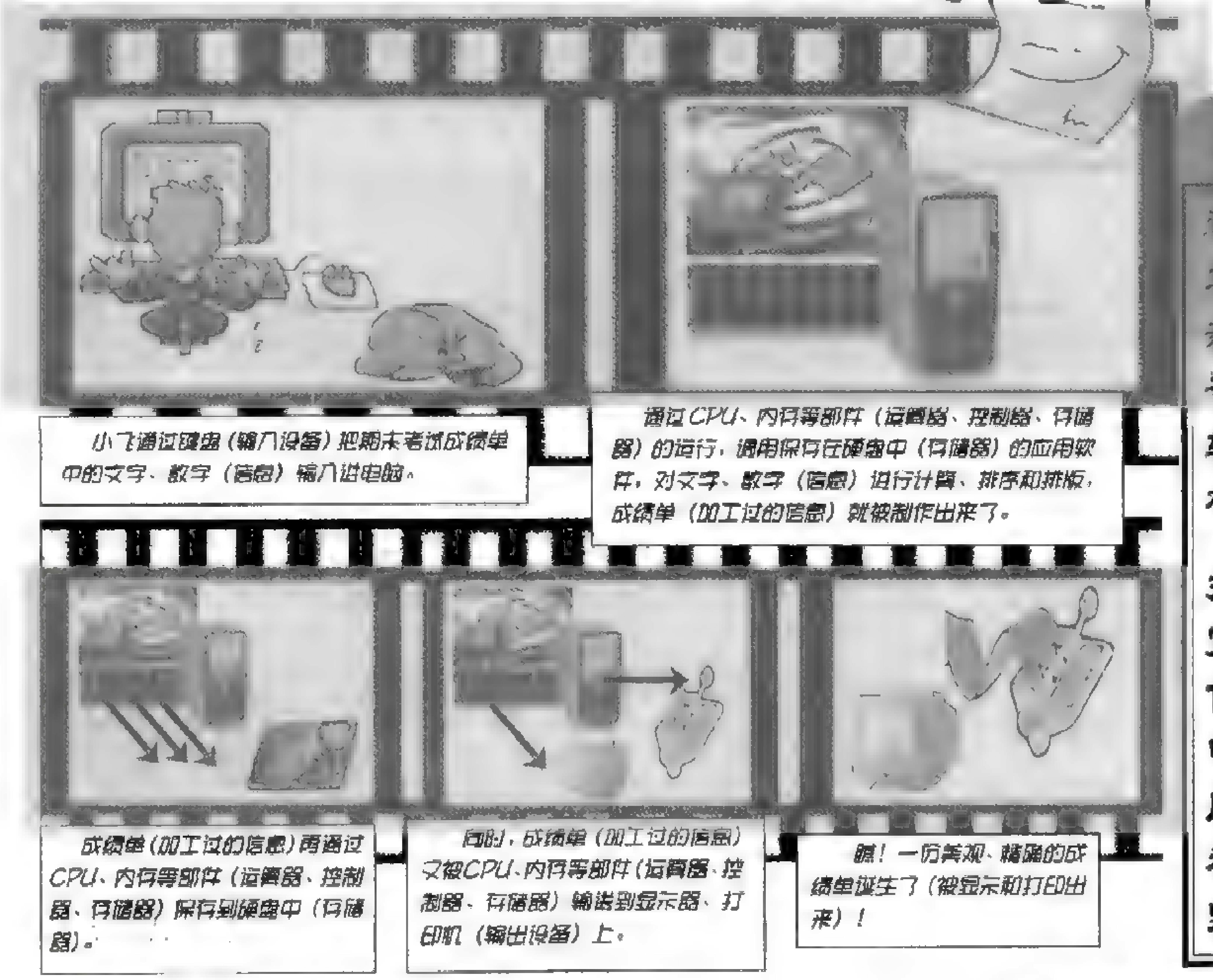
读卡器

e豆豆（高兴地抖动了几下e毛）：比如你身上配带的这个IC卡，与它“牵手”的电脑的输入设备中必须有一台小型的读卡器（如图），读卡器的作用是把在IC卡上存储的信息输入到电脑中；再如可移动硬盘，它是在主机外面的存储器。好，明白了从功能上划分的电脑的5部分后，接下来，我们通过一个大家熟悉的电脑工作过程为例，学习电脑的工作原理吧。

说话间，e豆豆的@墨镜发出一团光，在这个白亮的光团中只见一个人像越来越清楚——呀，是我们的小飞！他正聚精会神地端坐在电脑前。

用电脑编辑、打印一份期末考试成绩单



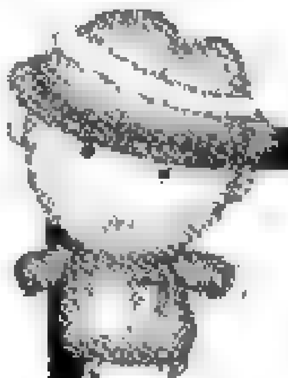


虚拟一个课堂 巩固你课堂所学

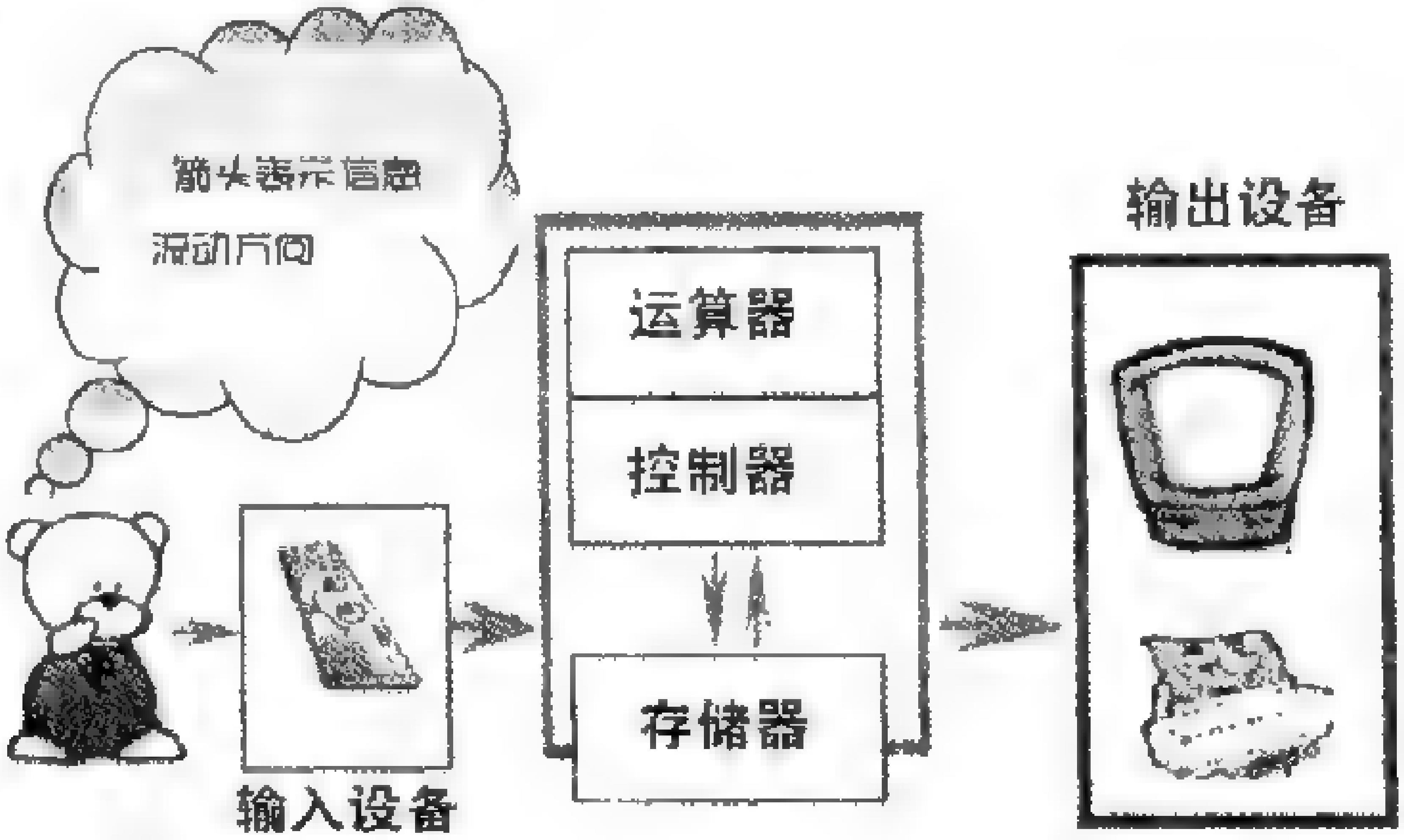
e豆豆：小飞，通过这个大家熟悉的小例子，我们明白了电脑的工作过程，趁热打铁，再来看看这个电脑的工作原理图，是不是就好理解些了呢?

小飞看着看着，恍然大悟地拍拍脑袋。

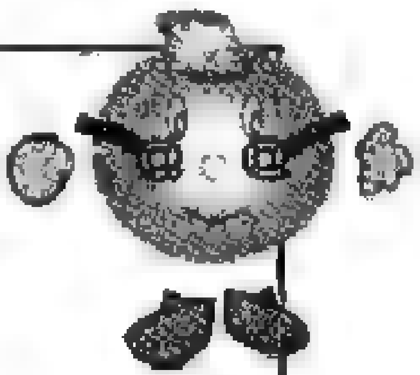
小飞：是没有以前感觉那么抽象了，可我还有点不明白——



运算器、控制器还有存储器，他们为什么会配合得如此好？他们给打印机发出打印命令，打印机是如何接收到的？还有……

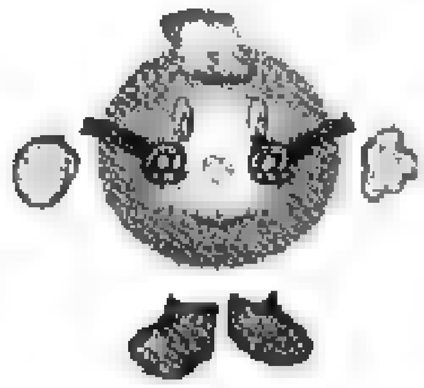


e豆豆（细声细气地）：我们小飞是"钻"进去学了，看来，我们的"揭秘"活动还要继续进行喽。



听说过电脑程序和指令吗？对！就是存储在电脑里的程序或指令让运算器、控制器和存储器们进行很好地"配合"，让电脑能够"自动"地、连续不断地进行工作，让打印机接收到发给它的命令……执行程序或指令的部件就是由运算器和控制器组成的中央处理器（即CPU）。

要是用通俗的话来讲，就是——



程序是由一条一条的二进制指令组成的，每条指令会告诉计算机执行某个具体的操作。于是，人们为解决某种实际问题，就设计了一个个的程序。首先将编好的程序存储在电脑的存储器中，接着电脑通过输入设备接收到一个需要执行该程序的命令，再由电脑控制器从存储器中取出该程序中的一条指令，确定该指令要求执行的操作并做好相应的准备，然后由运算器完成相应的运算操作。与此同时，控制器又从存储器中取出下一条指令进行操作……如此不断取出、执行，直到程序执行结束，任务完成。最后，把解决的问题通过输出设备输出。

——"大虾"语言

这一次，小飞和阿呆可彻底"倒"

小飞（伸了伸腰，眨了几下眼）：唉，"虾语"真是难理解呀！

e豆豆：是呀，电脑的工作原理是看不着、摸不到的，对刚接触电脑不久的你、阿呆来说，确实太抽象了些。不过没关系，随着我们使用电脑的深入，慢慢就会理解的。而且，这点小问题并不会妨碍我们顺利成为"大虾米"的哟。

小飞（一脸很无耐地）：是吗？我有些累了！豆豆，你有什么好主意，可以让我们轻松一下？

e豆豆（歪着头想了一会儿）：这样吧，跟随我的光速数码车，我们一起到电脑发展的历史时空去轻松游历一下做为本堂课的结束，如何？

名词小箩筐

指令：它是一种命令，用于控制电脑的各种运行……动作

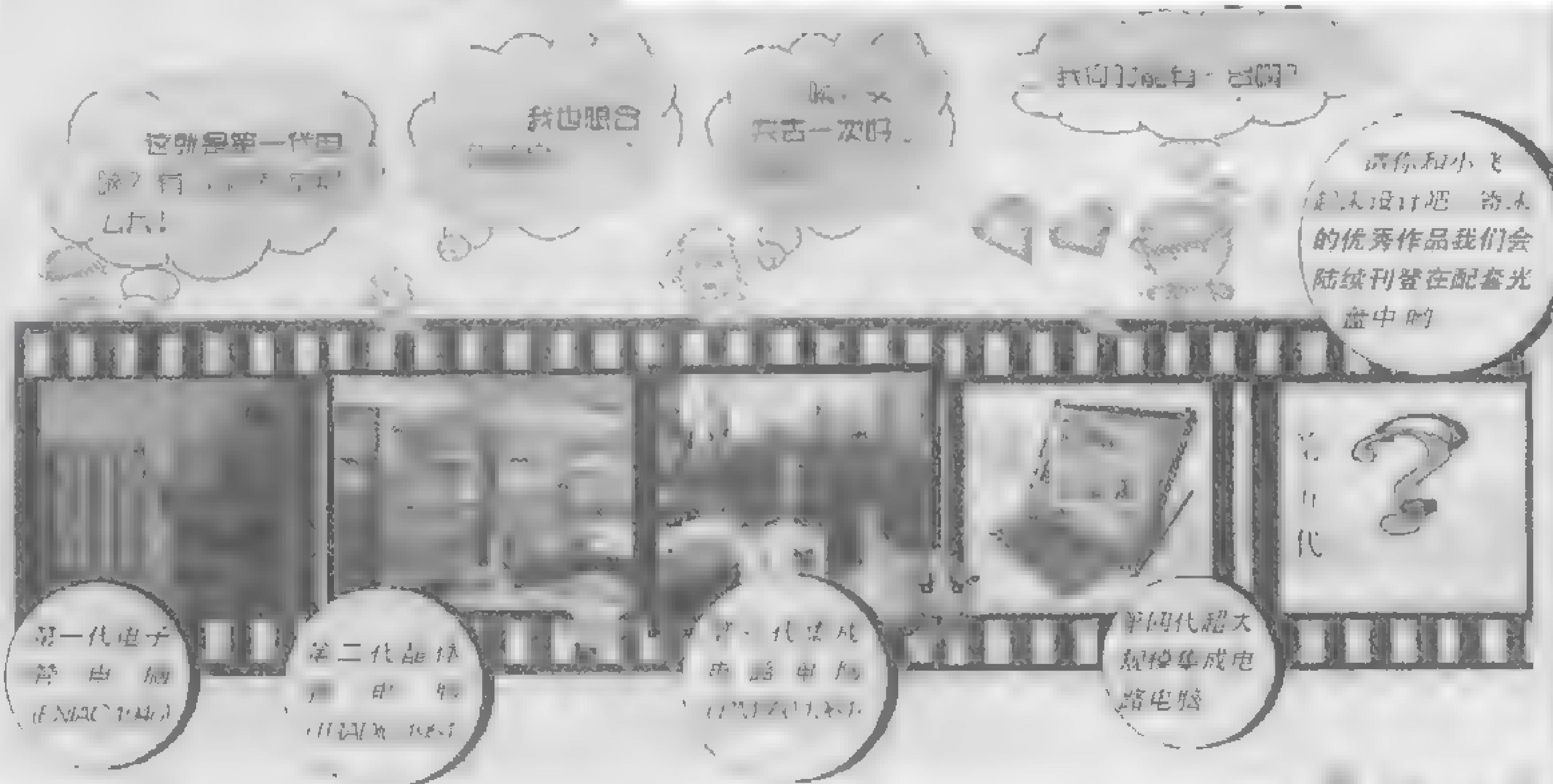
数据：数据是事实、概念或指令的一种表示形式，数据的形式有数字、文字、图形和声音等。

程序：解决某一问题的一串指令就叫做该问题的计算程序，简称程序。

二进制：是数制的一种形式，只有0和1两个数字组成，逢二进一。

应用软件：以某种电脑语言写成的，让电脑帮助人们解决某方面的问题的软件。

美籍匈牙利科学家，我们的"电脑之父"——冯·诺依曼，由他提出的电脑这5部分，目前的电脑系统仍一直沿用着。



编辑：嘟嘟
E mai l xiaofaxian@263.net

《魔力软件》指路牌

感觉像是眨眨眼的功夫，就开学了！欢迎大家来到《魔力软件》，这期有些什么内容呢？老规矩，看指路牌吧。

本来以为下载是件简单的事儿，可有读者来信说不知如何下载。好吧，那就先看看《魔力工具箱》中好用的下载工具——FlashGet的使用方法和技巧。本期《魔力软件》中还介绍了一款好用的中文抓图软件——超级屏捕和一款为Windows化装的软件——Windows变脸王，这些软件都可以在本期杂志的配套光盘中找到。另外，还为大家介绍一位Excel中的"摄影师"，他可有一些你不知道的本领哦……

下载下载 乐趣无穷

现在有不少好用的下载软件，如"网络蚂蚁"、"网际快车（FlashGet）"等。这里，就让我们一起搭上"网际快车"兜兜风吧。软件的安装很简单，略去不讲。

No.1 快速启动FlashGet的方法

方法一：软件安装后，IE浏览器工具栏上多了一个FlashGet的图标，上网浏览时，单击即可启动，这时就出现了FlashGet悬浮窗，把要下载链接拖拽进去即可。

方法二：浏览网页发现需要下载的文件时，用鼠标右键点击该下载链接，选择"使用网际快车下载"也可使FlashGet开始工作。

方法三：如果你已经知道了某个下载链接的网址，可以从FlashGet的主菜单中选择"任务"→"新建下载任务"，就会看到下载窗口，这时在"URL"一栏中手动输入链接的网址，这就是手动下载。

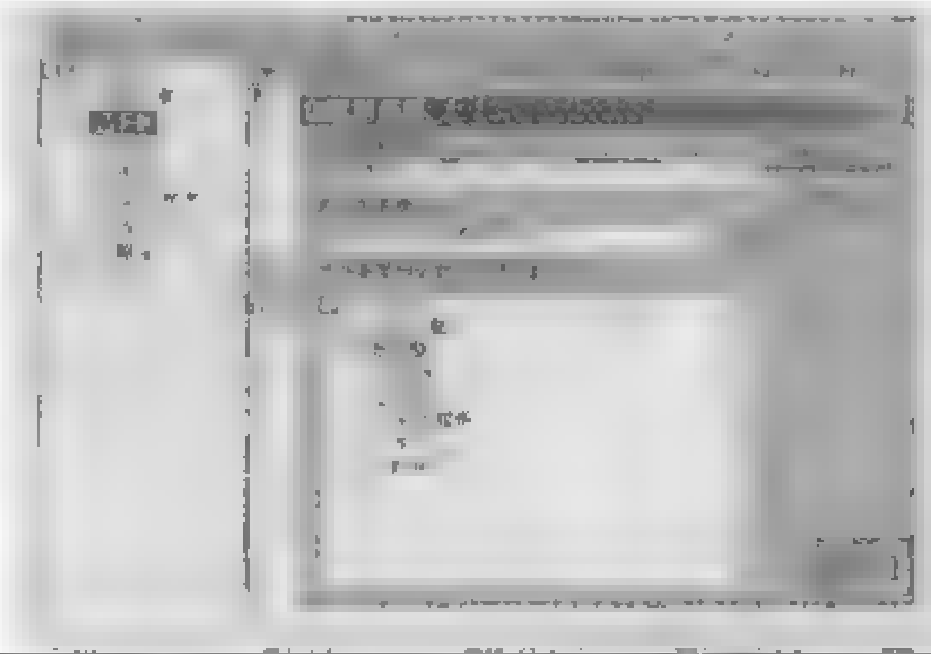
No.2 管理文件有条有理

下载是很简单的操作，可是日积月累，瞧瞧自己"已下载"文件夹中的文件越来越多，有时候自己都不清楚当时下载的是什么东东，怎么办？依我的经验，最好根据自己的情况分门别类地管理好下载的文件。

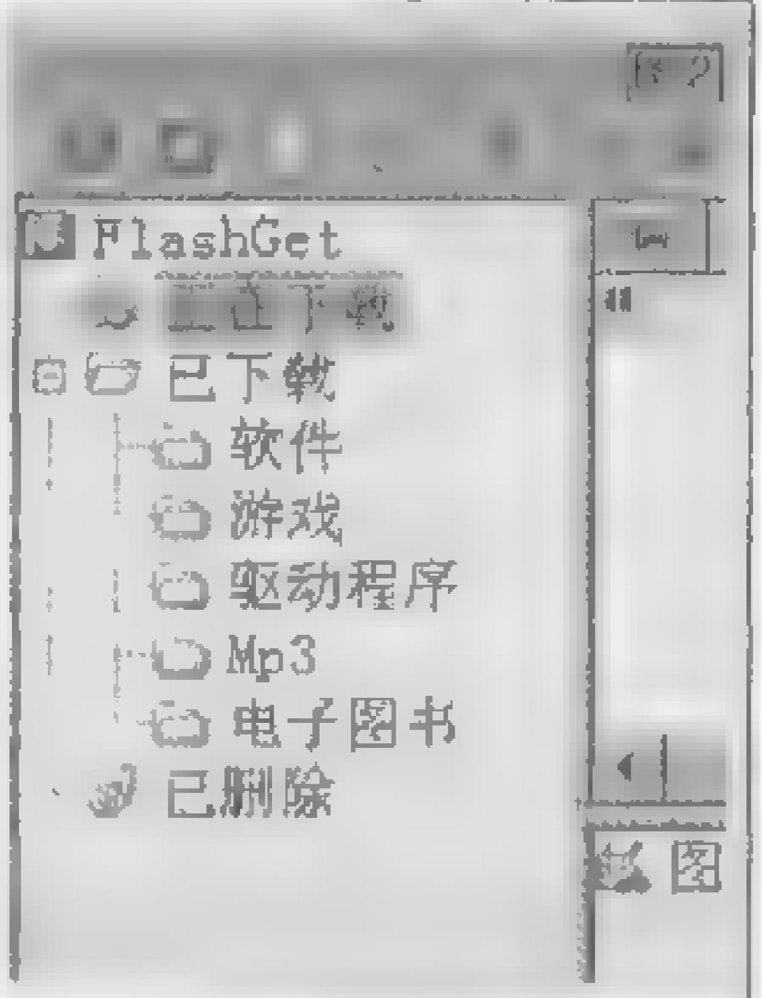
先来看看FlashGet的文件管理功能，FlashGet为已下载的文件创建了"软件"、"游戏"、"驱动程

序”和“MP3”4个类别，你可以将下载文件拖至相应的类别中。这样，凌乱的文件就会变得井然有序。

如果你觉得它的这几个分类不符合你的要求，可以创建新的类别文件夹。如需要添加一个新类型“电子图书”，用右键点击“已下载”文件夹，从弹出的菜单中选择“新建类别”选项，出现下面这个画面（见图1）。



照图中提示填上信息，按下“确定”按钮后，再来看看“已下载”文件夹，是不是已经多出了一个“电子图书”子文件夹（见图2）？以后有电子图书尽管往这儿拖吧！



图

在窗口中还有一个“已删除”文件夹，它与“回收站”的功能相似，只有从它当中将文件删掉才算真正地删除。另外，有时由于磁盘已满或者其他原因，需要移动已下载的文件到其他的磁盘目录，最好也通过FlashGet来完成该功能。

No.3

注意到了吗？FlashGet下载文件时，每个下载文件前都有一个图标，表明被下载的文件目前的状态。看看上面这张状态图标清单（见图3），你就可以轻松知道当前的下载任务处于什么状态，这样就会心中有数了。

站点支持续传，可以使用多点连接加速下载
站点不支持续传，不能使用多点连接加速下载
任务正在等待其他的任务下载后完成执行
正在下载
下载成功完成
下载失败
任务目前处于暂停状态
任务处于计划下载状态
检查更新的任务正在等待其他的任务下载后完成执行
检查更新的任务正在执行
检查更新的任务失败
检查更新的任务处于暂停状态
检查更新的任务处于计划下载状态

图3

No.4

如果要下载的文件是按序号排列的，譬如：file01、file02……file21，那么利用FlashGet提供的批量下载功能，是最合适不过的了。从FlashGet“任务”菜单中打开“添加成批任务”，弹出下图所示对话框（见图4）：

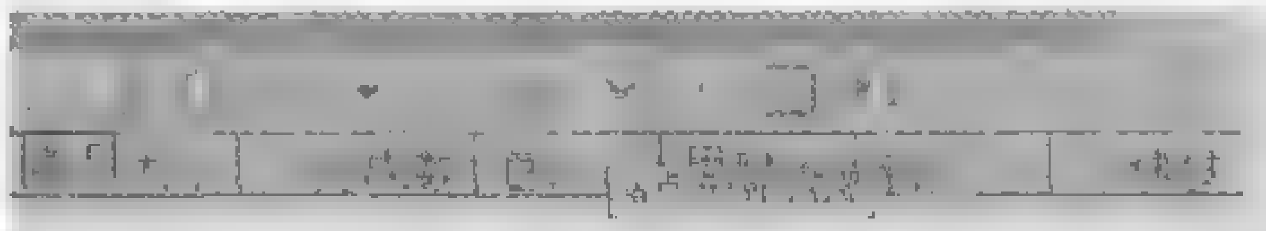
图4

在对话框的“URL”文字框中填写下载的地址，注意文件名填写方式。如你要下载的文件是http://www.amazesoft.com/处的index01.htm～index21.htm，共21个文件，那么“URL”处应这样填写：http://www.amazesoft.com/index(*).htm，在对话框下方选择从1～21，通配符长度为2，最后点击“确定”即可。FlashGet还支持文件名以字母为序列的成批文件下载，但要注意大小写。用这一招批量下载文件真是太痛快了！

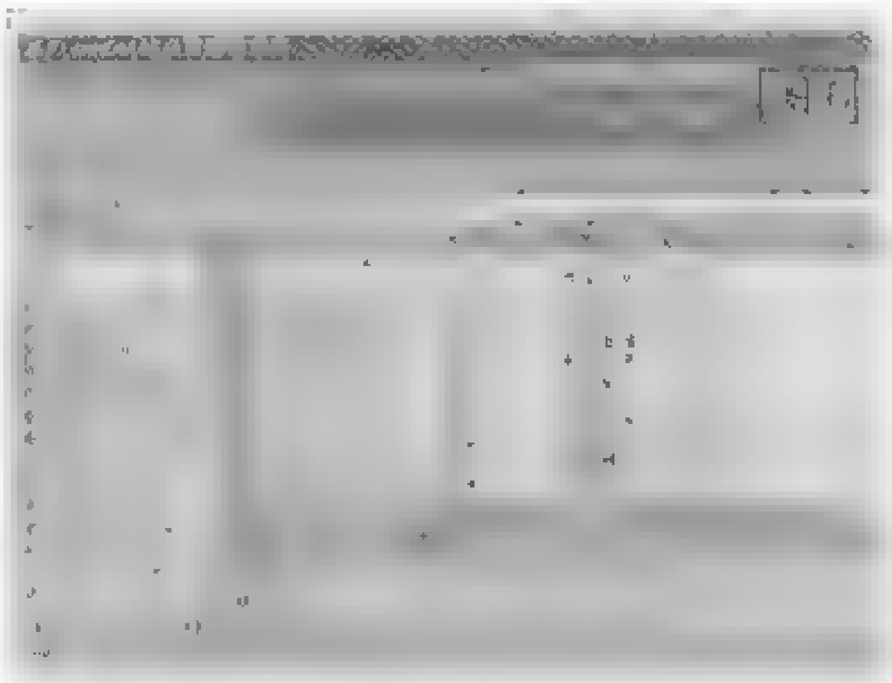
No.5 站点资源探索器

最后让我们探讨一下FlashGet的一项新功能"站点资源探索器"，它的作用很像Windows的资源管理器，可以列出站点上的文件，让你轻松浏览HTTP和FTP站点的目录结构，有助于我们选择特定的文件下载。

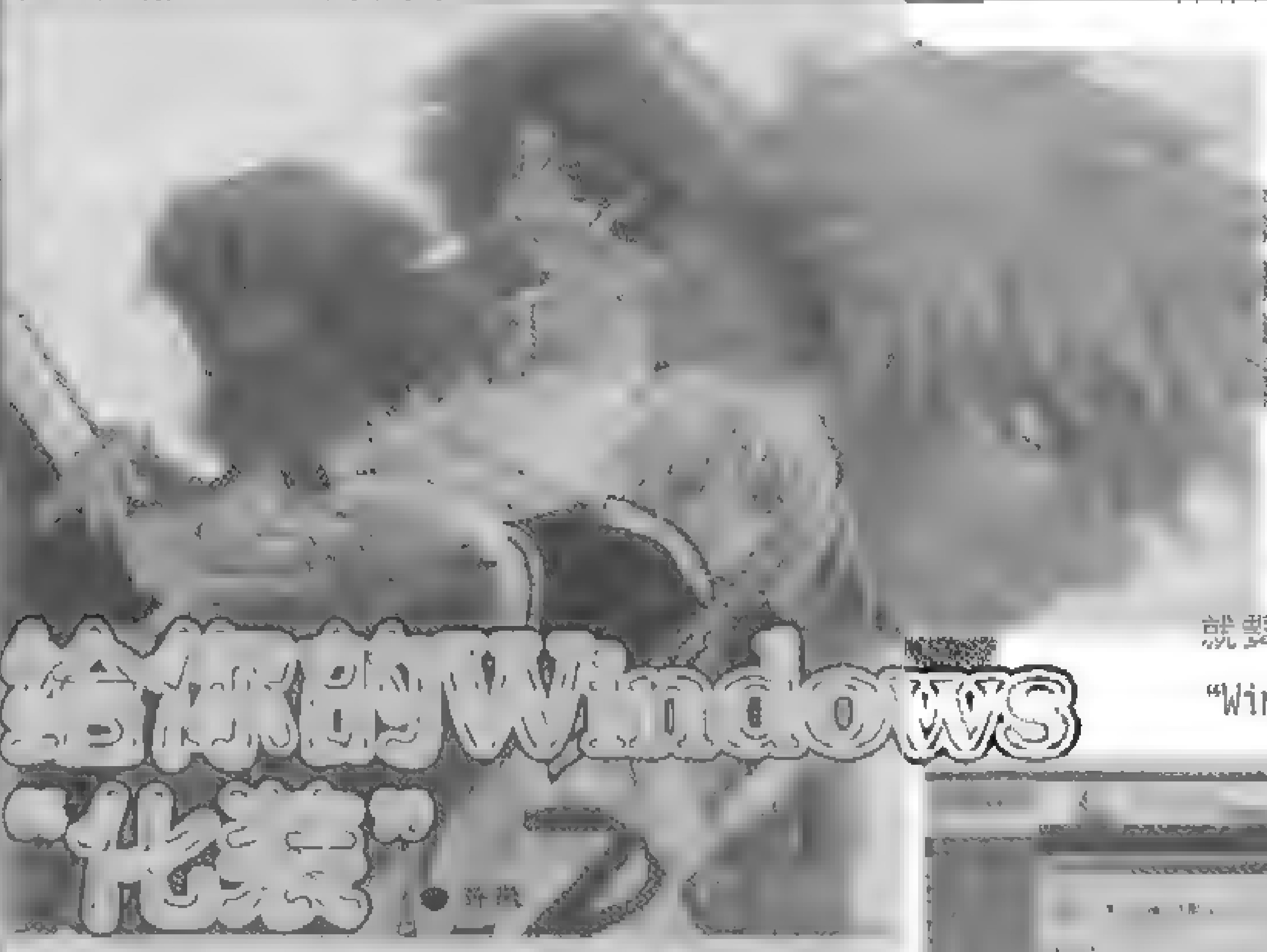
从工具栏中快速启动"站点资源探索器"（见图5)，再看看下面这幅图，在地址栏中输入网址，如



http://sq.onlinedown.net，然后回车登录，网站的完整结构便呈现在你面前了（见图6）。选中某文件双击之即可已下载它们（若是文件夹即打开目录）。



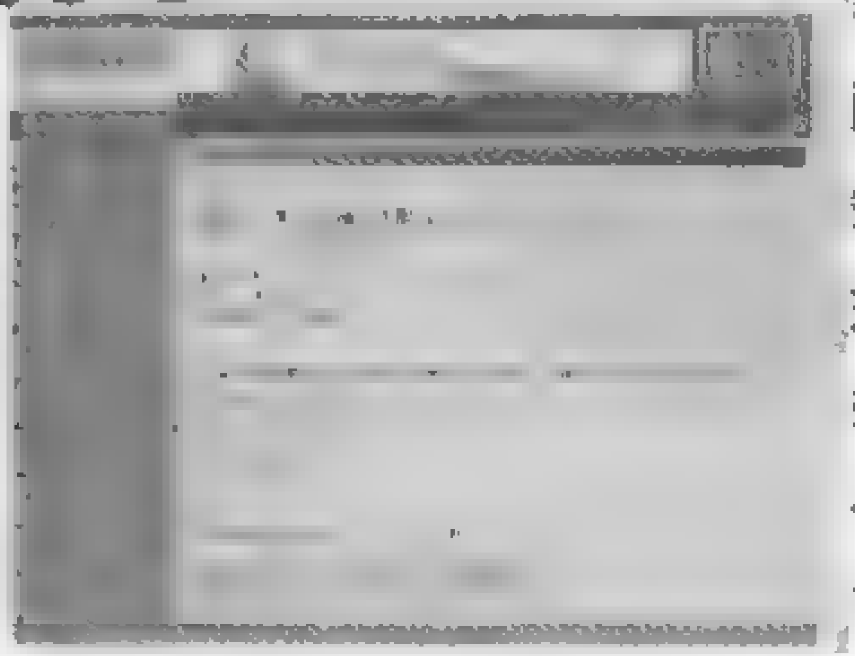
其实，使用"站点资源探索器"还可以有选择地大批下载文件，有兴趣就自己试试吧:)。■



给你的Windows"化装"2

许微

不知大家是否有这样的感觉：用WIN98吧，又嫌它的界面不好看，鼠标指针更是少得可怜。如果用WIN2000/NT/ME/XP，等着瞧吧，游戏制作公司可不买你的帐，特别是XP下，可玩的游戏实在太少了。如果想让你的电脑界面变得漂亮一些，就要靠软件给WIN98"化装"了。"Windows变脸王" 就是很好的一款。



看看它那华丽的界面，作用就可想而知了（见图1)。它包括开/关机画面、开始菜单图标、鼠标指针主题……等功能。

No.1 开/关机画面

你是否已厌倦了Windows的蓝天白云？想不想改为精美的图画？先点击开/关机画面，再选更改图标，挑一张精美图画就OK了（见图2)。如果你想使机器启动/关闭快一点，可以点禁止显示开关机画面。这些操作原来是大虾们自豪的本领，现在有了"Windows变脸王"，菜鸟也可以办到了:)。

No.2 系统桌面图标

天天对着WIN98原来的图标，是不是有点儿烦了？让我们来修改一下。首先选择系统桌面图标，这里有3款样式（见图3）；如果你想改某一个文件的图标，这里已经分好了类。这项功能又是一个大虾的杰作^_^。

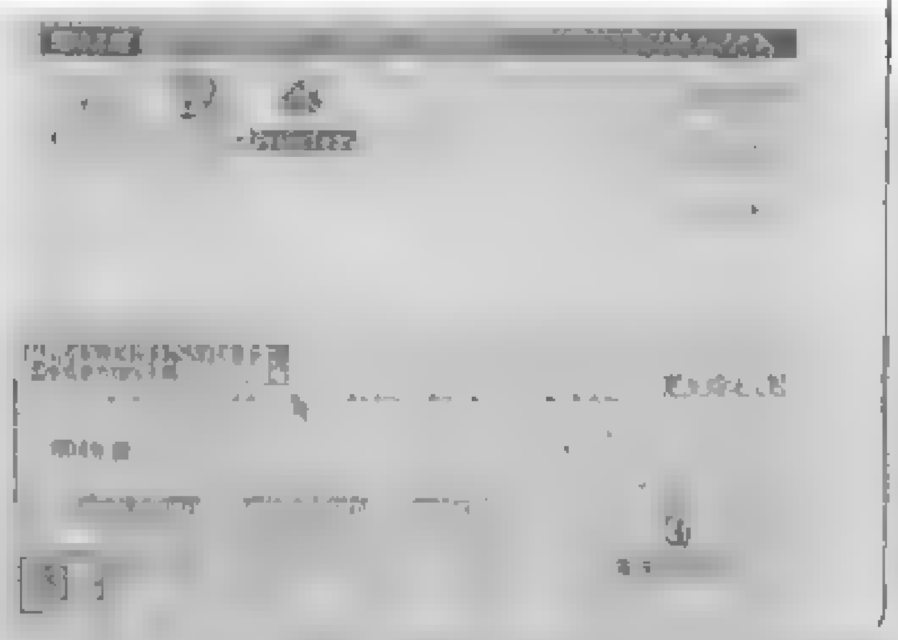


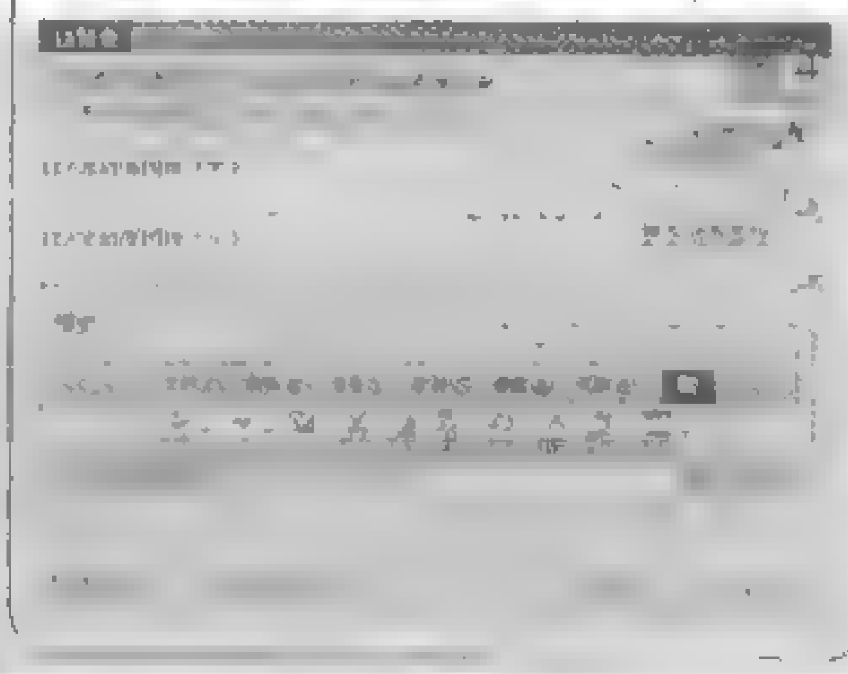
图3

No.3 开始菜单图标

它与桌面系统图标大同小异，这里就不加介绍了。

No.4 IE/OE浏览器

大家是否已经厌倦了WIN98的IE浏览器那单调的颜色？"Windows变脸王"可以解决你的烦恼。你可以使用它来设置IE的背景、边框的图案（见图4）。



No.5 桌面壁纸文字

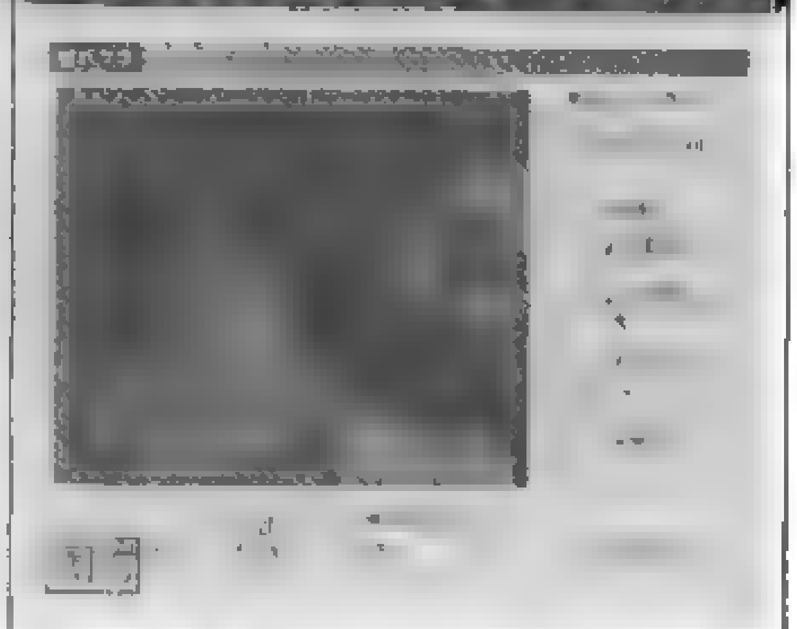


图5

桌面图标的文字颜色总是黑白的，真难看。让我们给它穿件彩衣。首先选用"桌面壁纸文字"功能（见图5）。在这里选择你喜欢的文字背景和文字颜色，甚至还能使文字的背景透明呢！

No.6 窗口颜色主题

窗口的左边列出了可供选择的窗口颜色主题（见图6），选中后，窗口的右边会出现相应的图片，选一个自己喜欢的窗口主题吧。

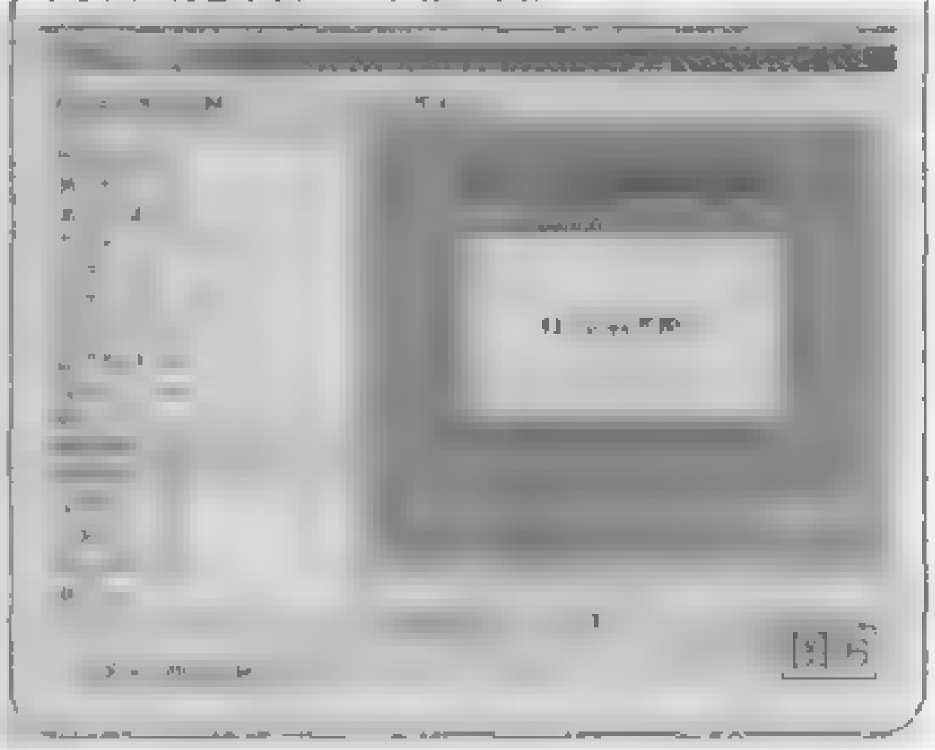


图6

No.7 文件夹个性化

想不想给你的"小黄包"文件夹做个整容手术？使它更漂亮一些？"Windows变脸王"可以帮助你实现这个想法。进入"文件夹个性化"，在更改图标处选择一个你喜欢的图片，再输入文件夹的提示文字（像××专用、游戏、工具等），是不是很有趣呢？在高级选项里，你还可以选择文字背景颜色和文字颜色等。

No.8 鼠标指针主题

鼠标指针无疑是每个电脑爱好者面对的最多的东西了，所以使它漂亮一些是很有必要的。"windows变脸王"为用户提供了几款超酷的鼠标指针（见图7），而且这里还可以预览鼠标在不同状态下的样子。

图7

No.9 用户系统信息

这里有2项设置选项："OEM设置"和"系统信息"。

如果你觉得以上不算什么，那么"OEM设置"会改变你的看法。品牌机器的"系统属性/常规"里面，你会看到电脑的出产厂家、型号、支持信息等。想不想由自己来填写这些信息，建造自己的"公司"（组装机公司）？其实很简单，进入"OEM设置"的界面，在"OEM图片设置"这里选择你想要的图片，还可以写公司名

(自己定)！怎么样?是不是心动了？赶快打造自己的电脑公司吧!

想不想改一下你机器上的用户名、公司名……看看"系统信息"中的内容，这可是专门为菜鸟设计的，这样就不用因修改注册表失误而"饮恨机场"了。

No.6 其他外观设置

这是本软件最后一个功能，也是最爽的一招(见图8)。用户可以根据自己的喜好改变蓝屏的文字颜色和背景颜色，从此"红屏"、"绿屏"等也相继问世。这里还可以设置快捷方式的图标，还有自动刷新桌面和禁止PC在出错时发出声音等选项！莫非我也是"大虾"？

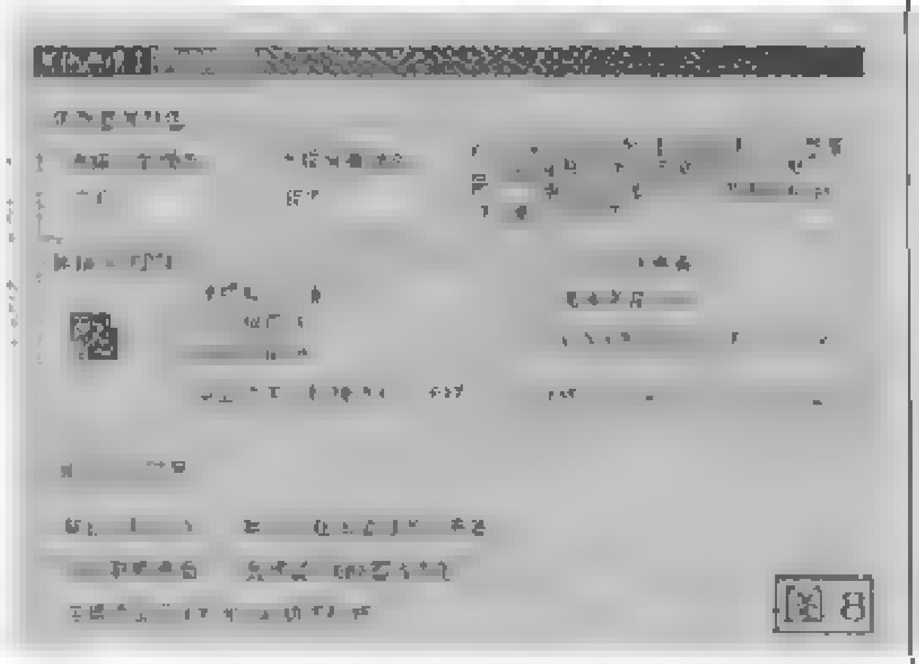
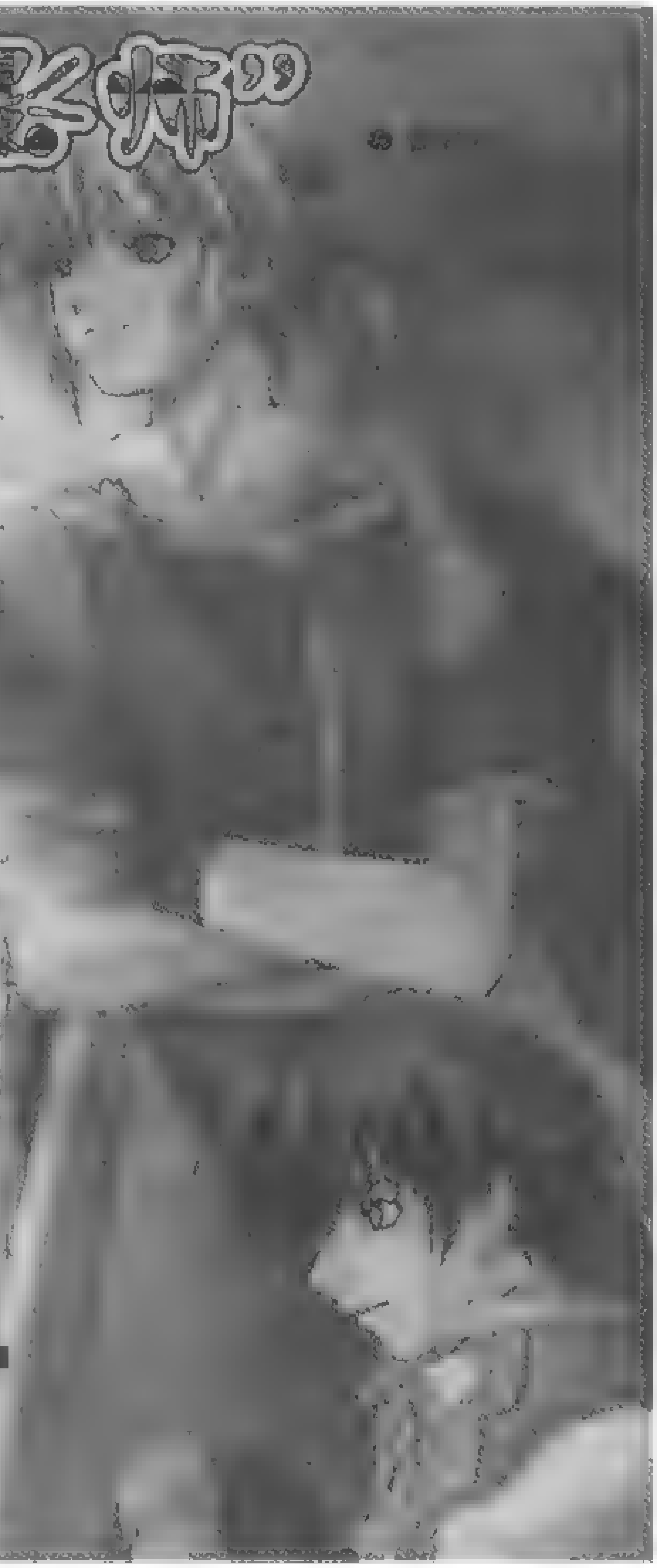


图8

心动了吧，那就快行动吧。可以到http://www.onlinedown.net/windowsers.htm下载它，如果你订了《少电》光盘版就更省事了，第3期的配套光盘里就有。■

Excel中巧用"摄影师"



不知大家在使用Excel时有没有[illegible]，在Excel中[illegible]"摄影[illegible]"[illegible]

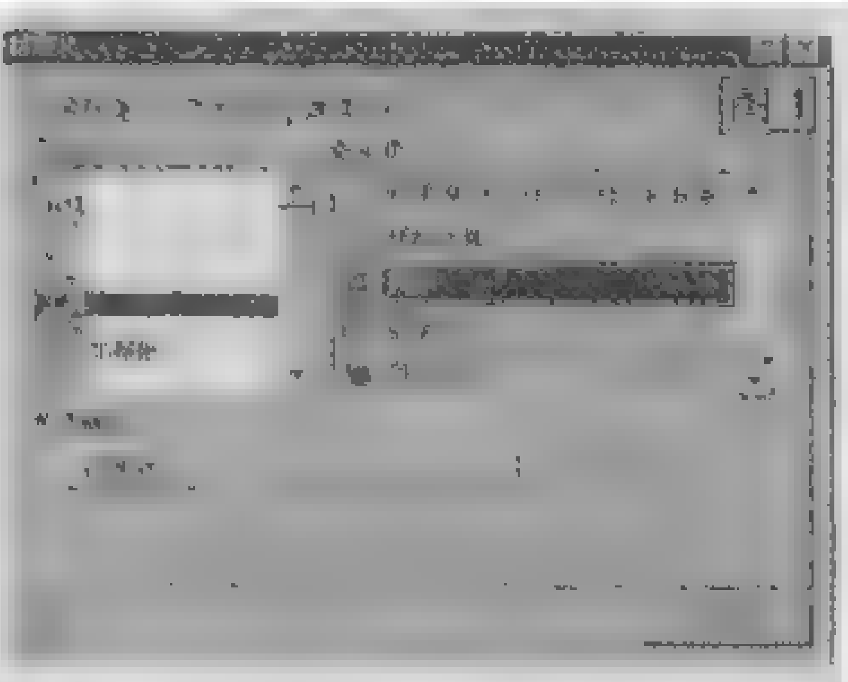


图1

[illegible]可[illegible]的表格[illegible]、自[illegible]形，然后粘贴到Word文档或Excel[illegible]

"摄影大师"平时并不在"常用工具栏"里，我们首先要把这个照相机[illegible]拖到工具[illegible]做法是：打开"工具"菜单，选择"自定义[illegible]"然后在弹出的对话框中，选择"命令"[illegible]再从"类别"一栏中选择"工具"，从"命令"栏中，选择带这个照相机的"摄影"一[illegible]图1)，选中并将它拖到"常用工具栏"中，就可以了(见图2)。

图2

现在，我们来看看"摄影大师"是怎样为我们"照相"的呢？例如下面这个简单的表格，先选中它，表格的周围会出现一圈实线，然后，用鼠标点一下工具栏中的"照相机"图标，这时表格四周的实线以虚线旋转方式出现(与"复制"类似)。再在页面[illegible]单击鼠标左键，刚才被"照"上的图表，就被"洗"成图片，放到页面中了。对这张"照片"，可以进行所有的图片操作命令，如加底纹、改边框、变颜色等。

图3

如果你要把"照片"放到Word文档或[illegible]软件中，只要进行普通的"复制→粘贴"[illegible]了。

怎么样，对这个"摄影大师"[illegible] ■

一只菜鸟路遇老鸟，叽叽咕咕地说了半天，最后满意地说了声"谢谢！"他们聊了些什么内容呢？看看我的谈话记录就知道了……

● 冯小民

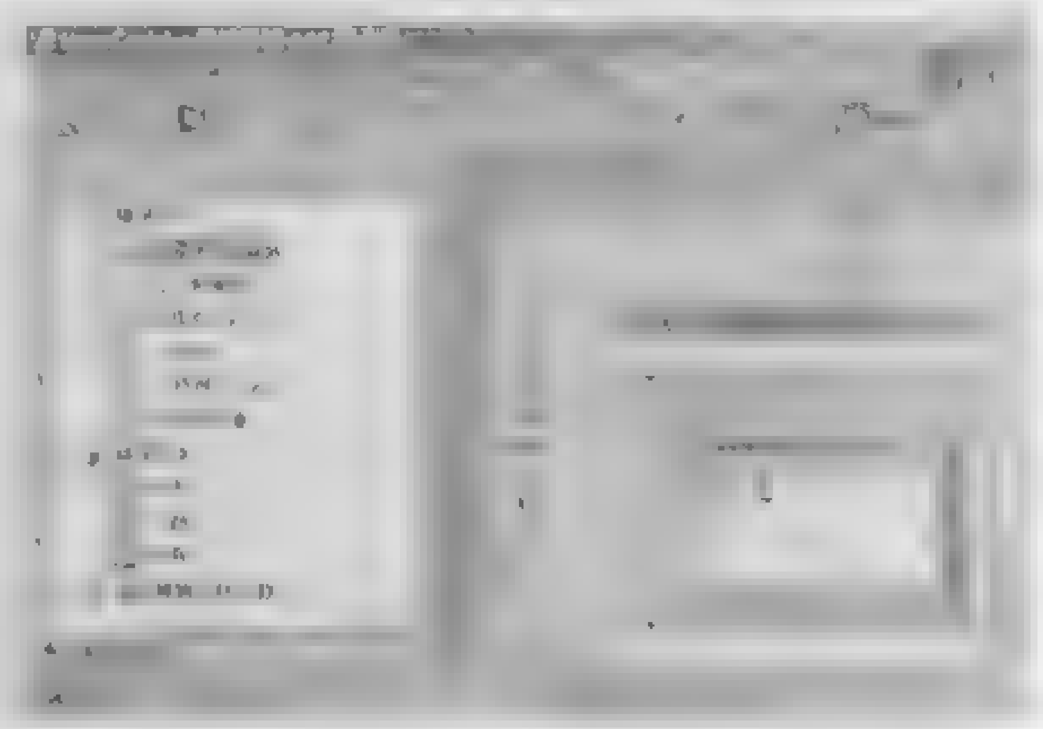
留住精彩画面

——超级屏捕快速上手

菜鸟要抓取屏幕图像，用在自己的Word文档和Flash动画中，可是肚子里的英文单词数量有限，看见英文抓图软件满屏的E文，头脑就发胀。虽说可以找到这些软件的汉化版，但用起来毕竟不如中文软件顺手，于是就皱着眉头向老鸟请教。

菜鸟：老鸟好！说实话我不仅电脑知识很"菜"，英文也很"菜"呀！

老鸟：呵呵，以后有空好好学英文吧！不过，我们先来解决眼前的问题，除了SnagIt/HyperSnap-DX等大腕抓图软件外，中文的软件"超级屏捕"也挺不错。可轻松捕捉全屏（包括DirectX、Direct3D游戏屏幕）、窗口、控件、区域、固定区域、不规则区域，还



可以轻松抓取特殊菜单、鼠标、超长屏幕、网页、网页图像（可将网页内图片一次全部抓取）等等。

菜鸟：啊呀！功能如此强大。

老鸟：超级屏捕的主窗口如图1。用上面的工具按钮可以方便快速地抓取相应形状的图像，左边的虚拟文件夹则有助于更好地管理所抓取的各类图片，抓图保存后在右边窗口会有它的文件名，选中它就会出现一个"图片预览区"，让你快速查看图片内容。

菜鸟：我想抓取屏幕上的所有东东，怎么办？

老鸟：单击"捕捉"→"全屏捕捉"，或者按Print Screen键（和Windows中抓图一模一样）。然后点击"文件"→"另存为"，保存文件。

菜鸟：抓一幅图像就得存一下，太不方便了。

老鸟：哈哈，不用愁。超级屏捕可以进行自动保存。打开"输出"菜单，选中"将捕捉的图片直接存为图片文件"，然后单击"工具"菜单下的"选项"，打开如图2所示的对话框，在"存储"标签下面可以指定保存的路径和文件名模板。如设置为"Image##

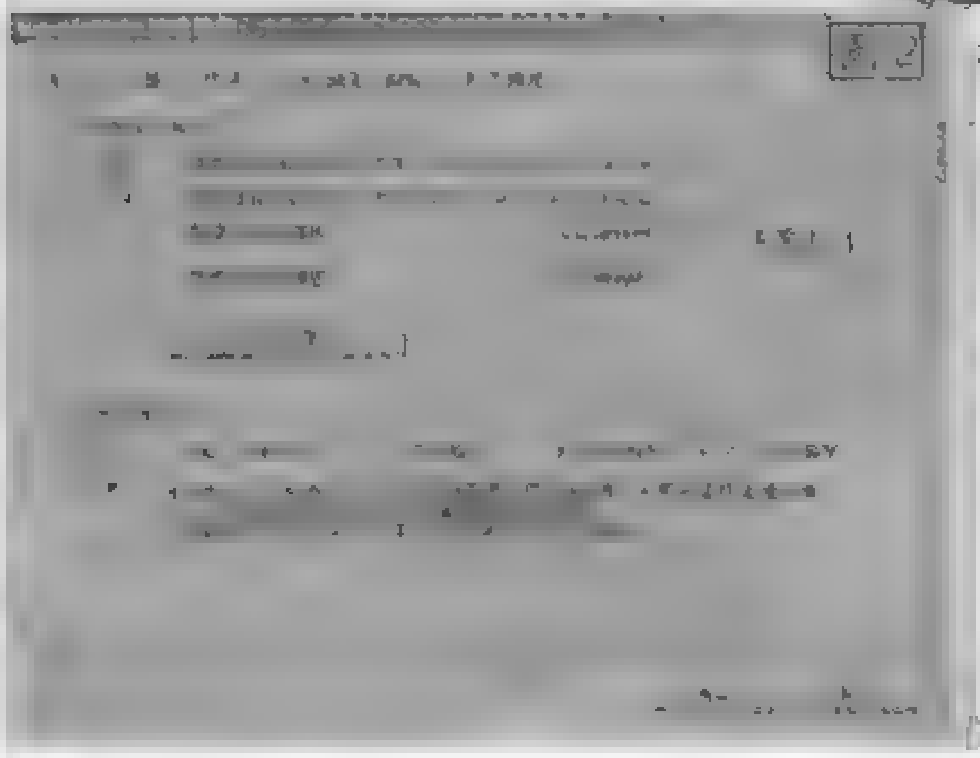


图 2

##"，则它会自动以Image0001、Image0002……为文件名保存。如果你习惯于记录下捕捉的时间，可选择“根据时间自动命名”。还可以选择输出的图片格式。设置好之后，以后捕捉的图片就会自动保存了。

菜鸟：嘻嘻，有没有办法让我直接把图片放到Word文档中？

老鸟：很简单，选中“输出”菜单下的“将捕捉后的图像发送到Microsoft Word文档”就行了，或者把图片保存到剪贴板，作为邮件附件发送给朋友等等。总之，替你想得挺周到的。

菜鸟：的确不错！看来其它捕捉操作也不会很难的了。哎！你给我说说抓其他形状所用的热键吧！

老鸟：看看图3，你就知道默认的快捷键了。

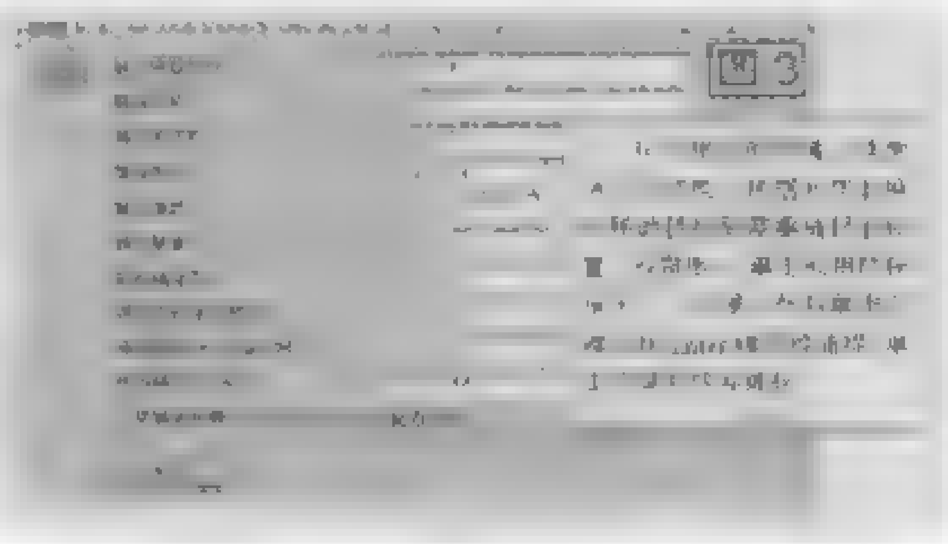


图 3

例如，要捕捉圆形，只需当系统光标变为🖑时，单击左键或按下Enter键确定圆心，然后移动鼠标，把要捕捉的图像包括在圆内，再单击左键即可。这些操作多试几次就熟练了。

菜鸟：这些功能应该算是大众化的，它有什么特殊的功能吗？

老鸟：有啊！来看看怎样捕捉网页上的图片！方法：在IE窗口中把需要的图像拖动到SuperCapture窗口中；另一种方法是从图像的右键菜单中选择相应的命令来捕捉。其中“Capture Image by SuperCapture”可捕捉网页上的单张图片。“Capture All Image Files by SuperCapture”可捕捉网页上的所有图片。

菜鸟：嗯，很有用！以后我遇到网页图片时可以轻松让它“进驻”我的硬盘了。

老鸟：在网页上看到漂亮的Flash动画，你怎样保存呢？

菜鸟：用专门的Flash收集工具呗！

老鸟：告诉你一个小秘密，超级屏捕的专业版就是一个很好的Flash收集工具，使用的方法也特简单，和捕捉网页图像差不多。在Flash动画的右键菜单中选择“Capture All Flash Files by SuperCapture”，然后在捕捉“Web Flash”的对话框中点击“捕捉”按钮，SuperCapture将从当前网页捕捉所有Flash，所有正在下载的Flash将在[E.正在下载]文件夹中列出，捕捉完成后的图像将在[C.Flash]文件夹中列出。

菜鸟：那它能从文件中抠出图标吗？

老鸟：行。打开“捕捉”菜单，选择“捕捉图标Icon”，选择要抠取的图标所在文件或目录（还可以从整个硬盘中搜索哟），选择要搜索的文件类型，再单击“开始捕捉”按钮（如图4），之后会自动搜索并且捕捉，完成后在主窗口的“捕捉分类”下的“B.图标-Icon”文件夹下就有提取出来的图标列表。比起那些逐个文件提取的软件来说，我认为这是最快的图标提取方法了。呵呵，差点忘了，可以去http://www.supercapture.com/cn/download.htm下载它，当然，本期《少年电脑世界》配套光盘中也有。自己去试试吧，再见！■

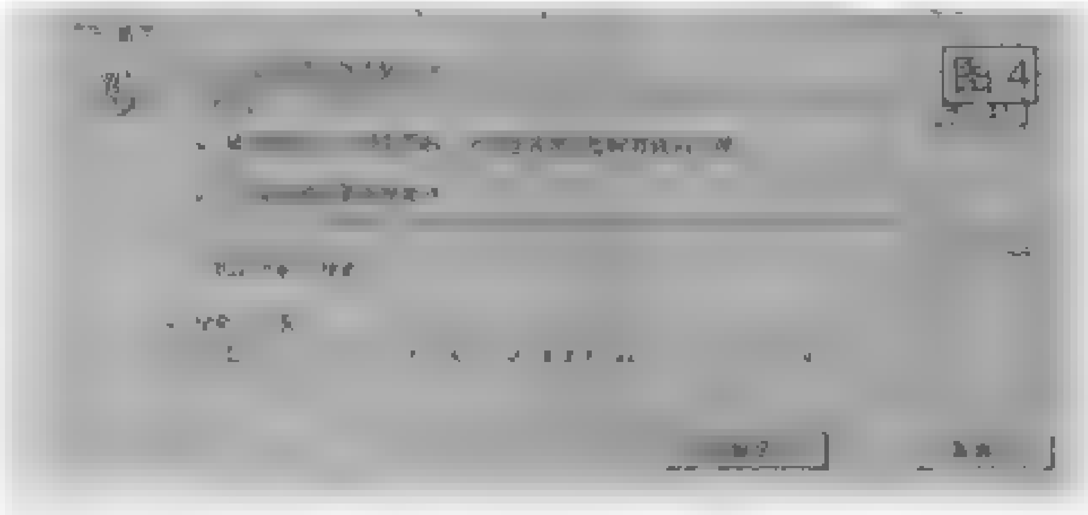


图 4

魔力软件

念青大虾，你好！前两天，我的光驱“发疯”了！托盘被我按出来后，马上就会自动回去。要放一张光盘，只好使用“暴力”行为，用手拉住光驱，才能将盘搁进去，就像拉抽屉一样。不知此病如何治疗？还请大虾HELP。（北京市 超浆）

呵呵，如果不是病毒在作怪，应该是光驱的开关按钮出了问题。你可以先杀毒。如果无效，再这样试试看，在“我的电脑”中右击光驱盘符，选择“弹出”菜单，看看行不行？实在不行的话，还是找人修一下或干脆买个新的吧。

念青老师，你好！我在电脑上玩游戏或者运行一些软件的时候，经常会遇到有关DirectX的版本冲突问题，请问到底什么是DirectX？应该安装哪个版本的DirectX比较好？（拱猪笑笑）

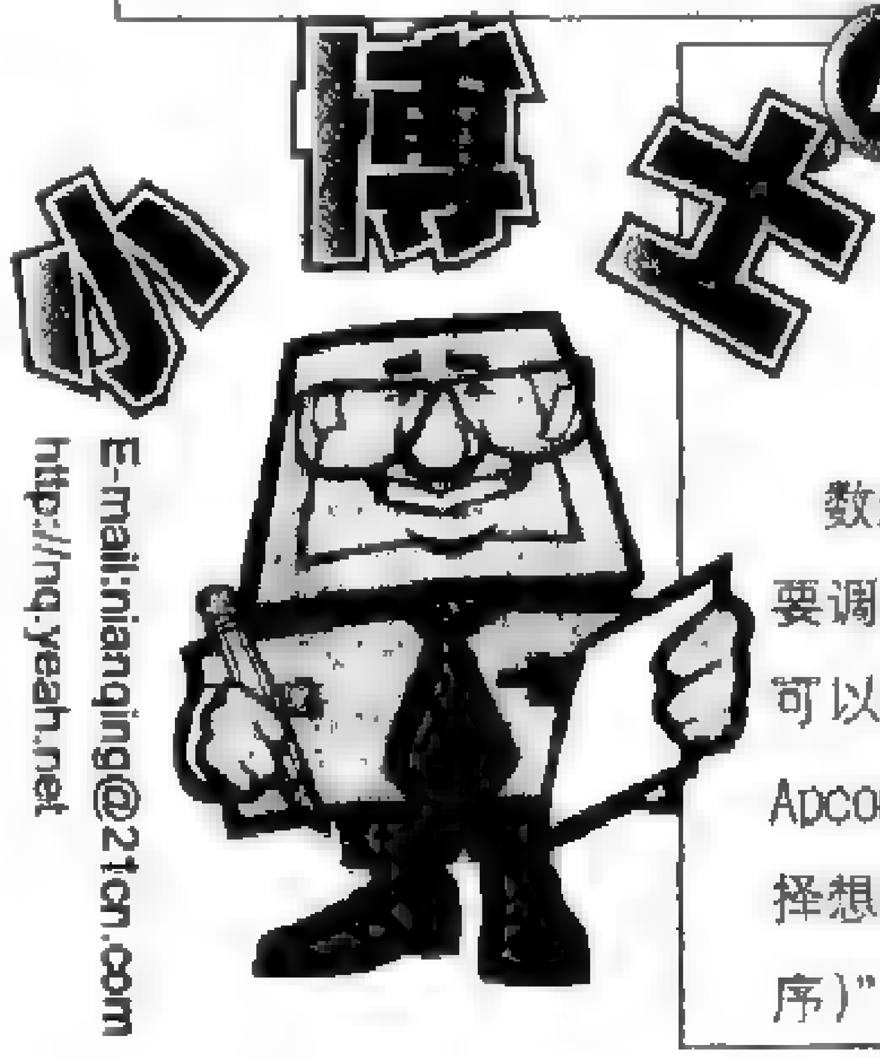
DirectX是微软公司推出的一套应用程序编程接口(APIs)，对扩展Windows平台下的多媒体应用程序和电脑游戏起到了关键的作用。DirectX包括有处理图像、声音以及实时交互的3D技术等多种组件。需要注意的是，因为兼容性的缘故，有一些软件或者游戏会要求特定的DirectX版本。如果程序要求的版本低于当前DirectX版本，这时需要使用专门软件卸载，然后再安装较低的版本。目前兼容性较好的版本是DirectX 8.1中文版。

念青小博士，你好！请问后缀为rmvb的影音文件应该用什么软件播放？非常感谢！（moondou）

rmvb是一种新的Real格式的电影文件，可以使用RealOne Player多媒体播放软件播放。另外，如果你想使用RealPlayer软件播放的话，需要安装相关的升级补丁。

念青小博士，你好！我使用FoxMail发送邮件时，一次最多只能发送出5封电邮，然后程序就会提示出错，再次点击发送时，又可以再发5封电邮，请问这是什么原因？应该在哪里修改设置？（ymzxxx@21cn.com）

这可能是出于防范垃圾邮件的考虑，很多SMTP（电子邮件发送服务器）采取了各种各样的限制措施，21cn的SMTP除了要求验证用户合法性外，对一次发送电子邮件的数量也作出了相应的限制。



E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

念青你好！我的电脑装有WIN98和WIN2000操作系统，可是我发现有的游戏在WIN98下能正常运行，而在WIN2000下却不能运行，这是怎么回事呢？(www)

答：系统软硬件环境的不同，往往会影响应用程序的兼容性。虽然大多数适用于WIN98的应用程序可以在WIN2000中运行，但也有一些软件因为需要调用WIN98系统中的文件，所以无法在WIN2000中启动或者安装。不过，你可以尝试使用位于Windows2000安装光盘中的Support文件夹下的Apcompat.exe程序。启动程序后，在“Operating System（操作系统）”中选择想要仿真的操作系统，然后在“Start the following program（启动该程序）”输入框中键入安装程序的文件名，点击“确定”即可。

请问念青老师，如何输入大写的〇，使在输入“二〇〇三年”等年份时可以显示得好看一些？（woodpig）

最简单的方式，就是在中文输入法中选取全角方式（快捷键为Shift+空格），直接用数字键键入“0”。此外，也可以在中文输入法状态栏最右边的小键盘图标上右击鼠标，选择“特殊符号”，用弹出小键盘的T键位也可以键入“〇”字符。

念青老师，你好！我们在学校公共机房使用电脑的时候，经常会遇到屏幕显示“你的IP和硬件地址*.***.***.***冲突”，请问这是怎么回事？（木见欣）**

在同一个网段中，IP地址是唯一的，用来标识不同的终端电脑。当同一网段出现2个相同的IP地址，即有其它电脑的IP地址被设置成和你使用的电脑的IP地址一样时，就会出现这样的警告信息。这时应该报请系统管理员处理，对其中一台电脑的IP地址进行相应修改。

念青老师，你好！我刚刚安装使用Windows 2000操作系统，想问一下在哪里可以打开桌面主题工具？（贝尔）

和输入法生成器等系统工具一样，Windows 2000把它们藏在系统里面了。在“开始／运行”菜单中键入“themes”命令，就可以启动Windows桌面主题工具了。

念青老师，你好！在我的收藏夹中，有一些网址前面的标识使用的不是普通的IE图标，而是该网站自己的独特标识，请问这是怎么做到的？（←--- 淘吻 →）

首先设计一个16X16像素大小的图标，将之保存为名为favicon.ico的图标文件，然后把这个文件上传到网站的根目录下，就可以实现这种个性化效果了。

小博士，你好！我从网上下载了一个718MB大小的ISO文件，想用Nero软件把它刻录成光盘，可是正常的CD－R只有700MB的容量，请问应该怎么做？（阵地守护神）

答：以Nero中文版为例，启动软件后，点选“建立新编辑”项目，选择“刻录CD-ROM(ISO)”，在“多重区段”栏目中选“无多重区段”，在“刻录”项中选“写”和“终结CD”两项，并将“写入方法”更改为“光盘一次刻录（DAO）”。最后，打开“文件／设置”菜单，在“高级属性”中选择“启动超烧功能”，确认设置后，就可以开始“超量刻录”了。

小博士，你好！我的电脑出了点毛病，放入光盘后，电脑总是说光驱里没有光盘或者出现RealPlayer的图标，请问怎么解决？我的电脑配置不算太差，奔Ⅱ的处理器、20GB的内存。（李远颐）

20GB的内存？天哪！太酷了！我想应该是硬盘容量吧！根据你说的情况，如果不是病毒的原因，就一定是你的光驱“年龄”太大了，呵呵！一般来说，光驱由于使用比较频繁，所以容易老化。办法嘛，只有买新的啦！

海龟的logo之旅

编辑：嘟嘟
E-mail:bzy001@163.com

光阴似箭，日月如梭。时间过得真快呀，快乐的寒假一晃而过。在寒假里我们与小海龟一起学会了画一些简单的图形，不知有没有提升你对编程的兴趣？其实，学习编程，一定要加强“实战”练习，比如我们现在就需要在Logo的环境下多多练习才行（Logo软件已放在第一期杂志的配套光盘中）。除了简单的绘图，小海龟还有什么本领呢？我们来瞧瞧……

大家好，欢迎来到Logo世界。上次你们指挥我绘画时，有没有发现许多命令是重复的？例如画一个边长为80的正方形，命令（FD 80 RT 90）就重复了4次，其实，我没有那么笨的，在Logo中有一条“重复命令”，可以简化操作，使绘图更方便和灵活。

[命令一：重复命令]

格式：repeat 重复次数[重复执行的命令]

功能：重复执行方括号内的命令。

下面用重复命令，画一个边长为80的正方形（如图1所示）。

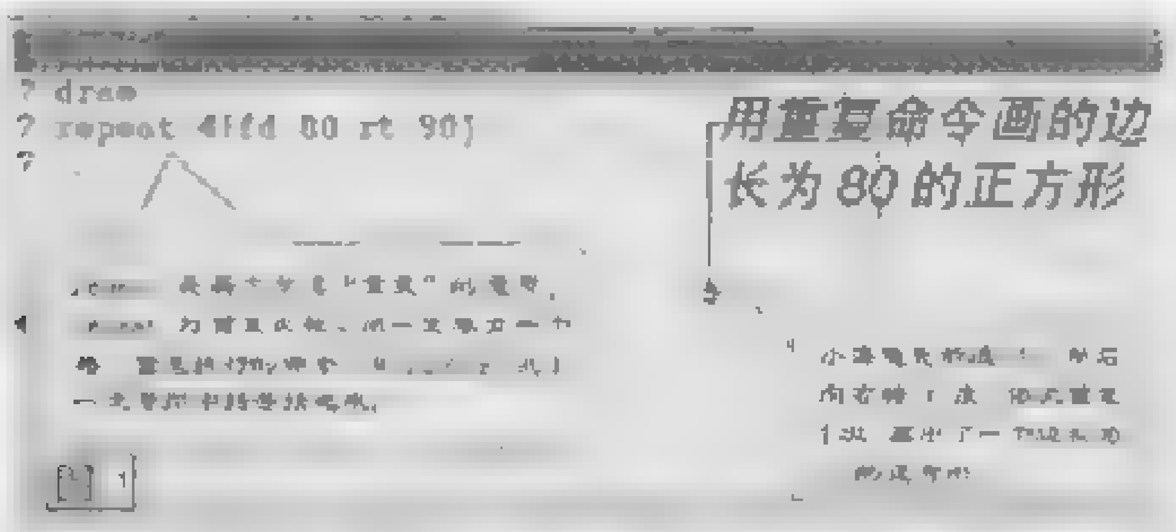


图1

海龟初显身手

重复命令确实简化了操作，提高了绘图效率。在今后绘图中会经常用到它。特别是画正多边形的时候（例如四角方方的桌子、正六边形的螺母和蜂巢，它们都是每条边和每个角相等的封闭图形），更能看到我神奇的本领。下面，我们一起来试试吧。

任务1： 画一个边长为90的正三边形（如图2所示）。

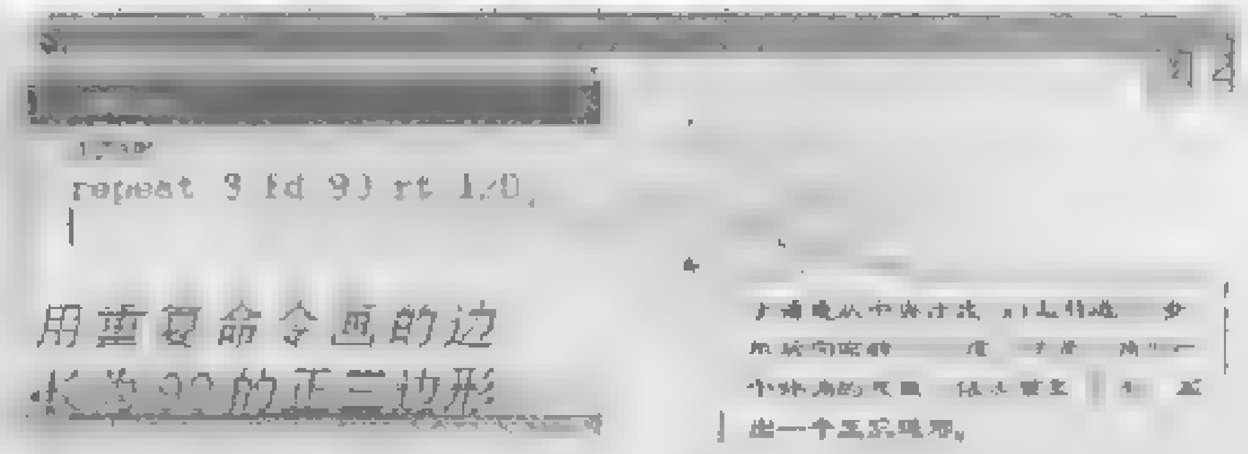
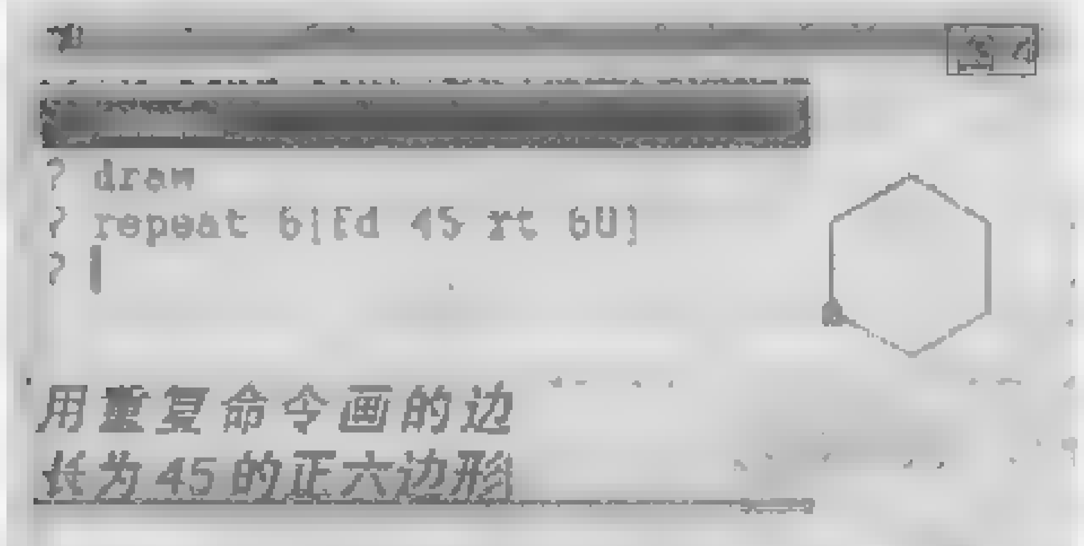


图2

任务2：画一个边长为55的正五边形（如图3所示）。

图3

任务3： 画一个边长为45的正六边形（如图4所示）。



用重复命令画的边长为45的正六边形

同学们，现在学校的教学都比较注重培养你们的创新能力，在学习Logo语言的过程中，也要有一种创新意识。如果你们仔细观察，就会发现上面小海龟在画正多边形的时候，重复的次数与转角度数的乘积总是等于360度（如表1所示）。

形 状	重复次数	转角（度数）	乘积（度数）
正三边形	3	120	120×3＝360
正四边形	4	90	90 ×4＝360
正五边形	5	72	72 ×5＝360
正六边形	6	60	60 ×6＝360

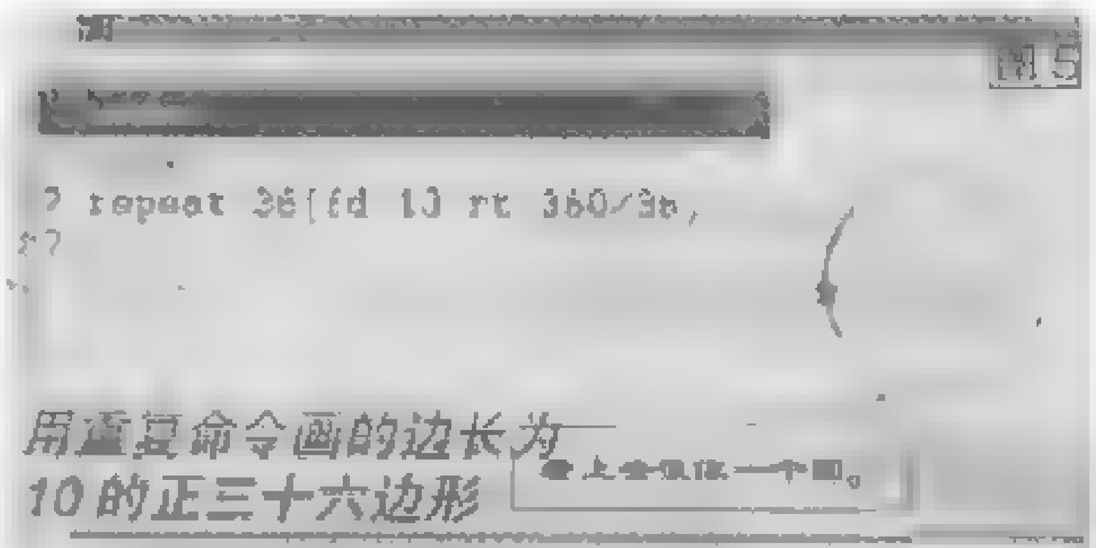
仔细看看上面这张表格，没错吧？因此以后画正多边形时，只要用360度除以正多边形的边数，就可以得到每次需要转过的度数了，只要记住下面的命令格式就可以了。

格式：REPEAT　边数[FD　边长　RT　360／边数]

其中："／"是小海龟确认的除号。

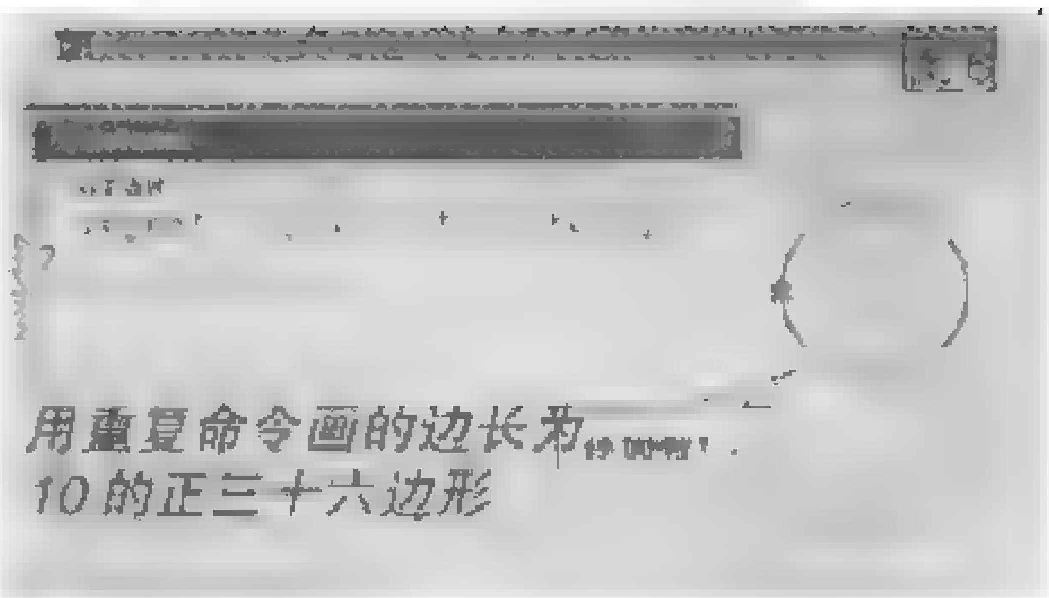
你不妨自己试一试，当正多边形的边数越来越多时，可以看到这个正多边形越来越接近于圆形。信不信？请你试试看。

任务4： 画边长为10的正36边形（如图5所示）。



用重复命令画的边长为10的正三十六边形

这个圆你们只要仔细观察，就会发现稍微有些倾斜，这是因为小海龟起、终点状态不同所产生的，只要将每次转角10度一分为二，问题就解决了（如图6所示）。


用重复命令画的边长为10的正三十六边形

圆是最常见的图形。我们生活的地球是圆的，红红的太阳是圆的，许多植物的茎、叶、花、果都是圆的，可以说自然界到处都充满了圆。

在Logo语言中，通常采用画一个正36边形来近似于一个圆。但是，我们画圆一般是根据确定圆心和圆的半径来画，为了能做到这点，我们一起来讨论，怎样用圆的半径来画一个圆。

如果，圆的半径为R，那么圆的周长是2πR，这样，可以得到下面的式子：

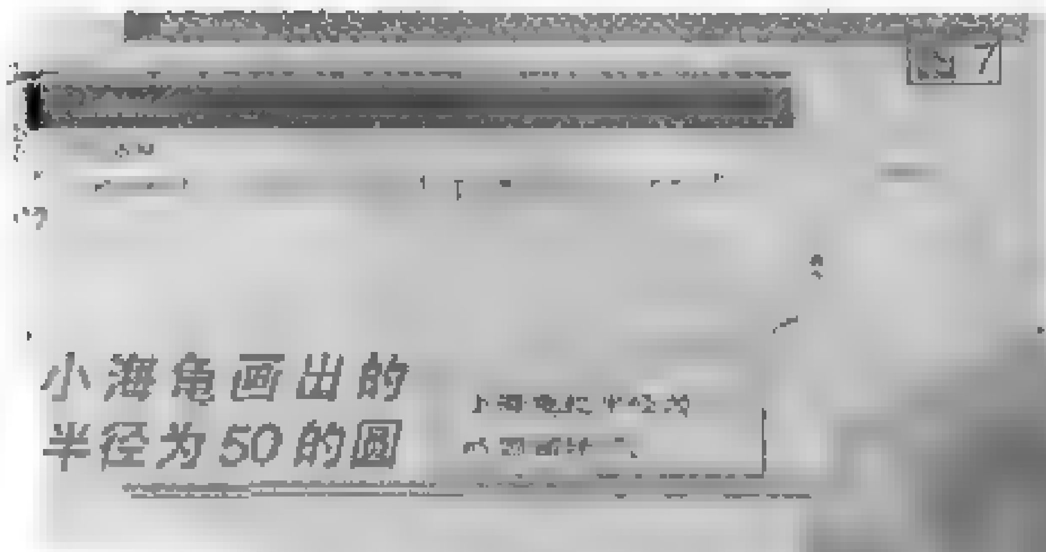
$$36 \times 边长 = 2\pi R \qquad (1)$$

从（1）式可以得到

$$边长 = 2\pi R \div 36 = \pi R \div 18 \qquad (2)$$

有了公式（2），只要确定圆的半径，就可以画出大大小小的圆了。

任务5： 画半径为50的圆（如图7所示）。



小海龟画出的半径为50的圆

注意：在Logo语言中，圆周率π的近似值可以用pi来表示，"＊"和"／"是小海龟确认的乘号与除号。

海龟的logo之旅

Logo语言还有画圆的命令，利用这个命令，可以更方便地画出一个圆形来。

[命令二：画圆命令]

半径为70的圆

格式：STAMPOVAL 横向半径 纵向半径

功能：当横向半径和纵向半径相等时，小海龟画圆；当横向半径和纵向半径不等时，画椭圆。

下面我们一起画一个半径为70的圆（如图8所示）。

任务6：画横向半径＝90，纵向半径＝40的椭圆（如图9所示）。

小海龟画出的椭圆

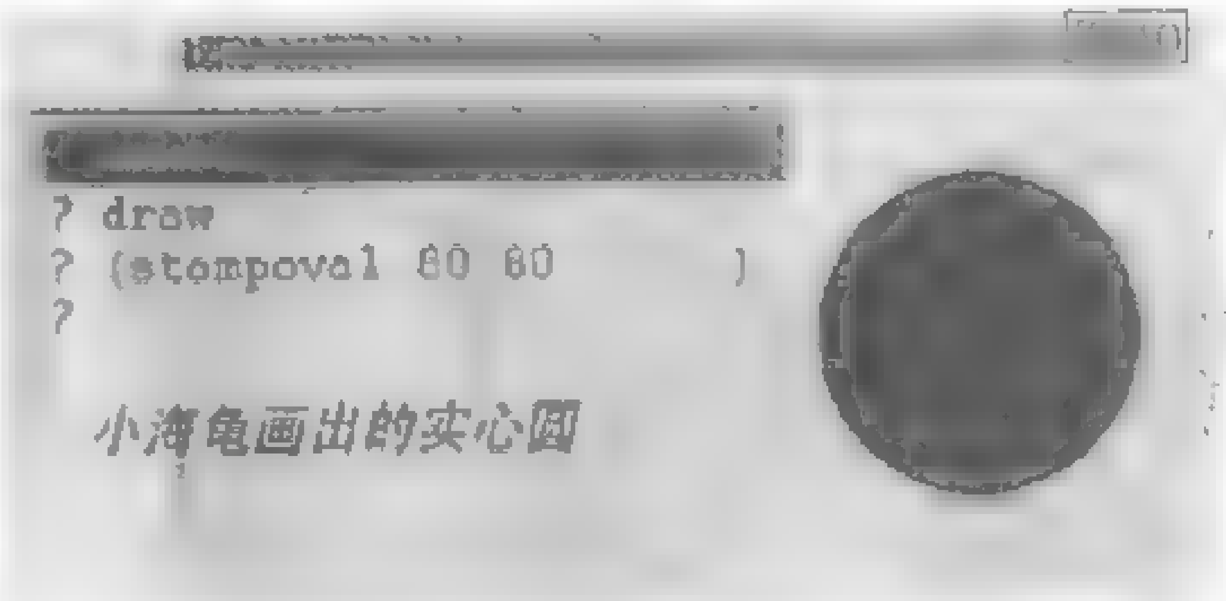
[命令三：画实心圆命令]

格式：(STAMPOVAL 横向半径 纵向半径 " TRUE)

功能：画出实心圆。

任务7：画半径为80的实心圆（如图10所示）。

同学们，海龟带领我们在圆圆的世界里学到了不少知识。你可以利用画一个正36边形来近似一个圆，也可以确定圆的半径画圆，还可以根据Logo语言所提供的命令画圆。但是在画图时，有时我们不需要画一个完整的圆，而只需取其中的一部分，这就是圆弧。这里小海龟利用画圆弧的方法，与你们一起来画出许多美丽的图案。



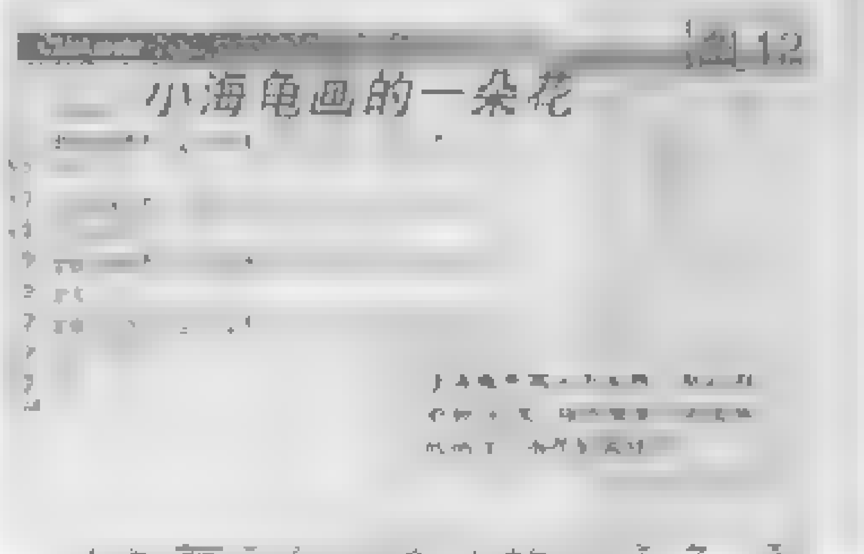
小海龟画出的实心圆

任务8：画一个半圆（如图11所示）。

任务9：画一朵花（如图12所示）。

任务10：画一棵幼芽（如图13所示）。

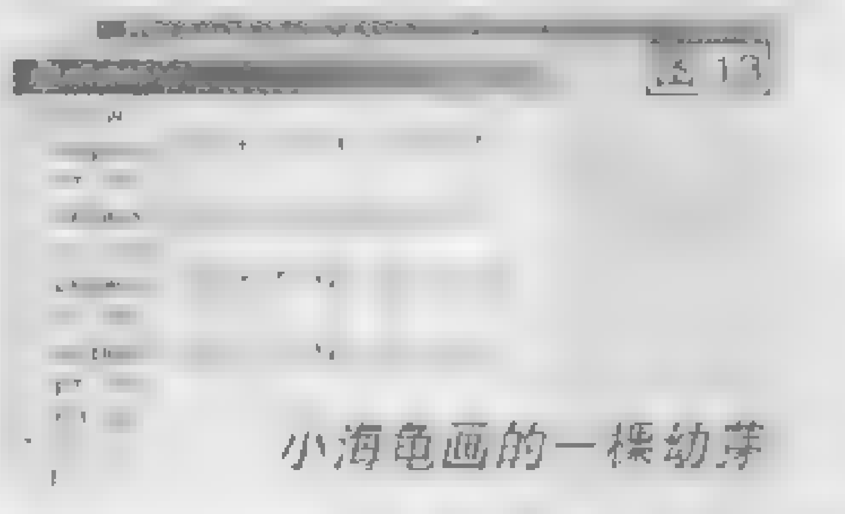
小海龟画出的半圆



小海龟画的一朵花

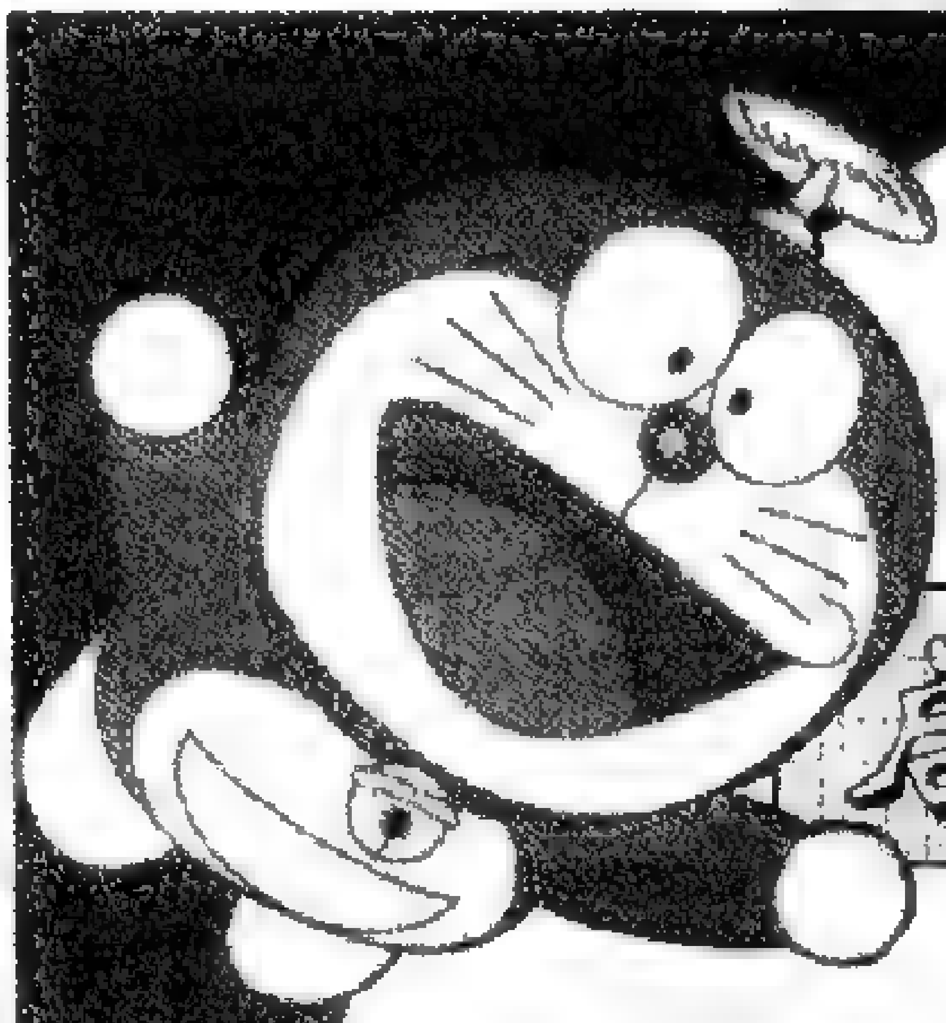
海龟先画幼芽右边的叶子了，画一个四分之一的右圆弧（用rt 命令），接着向右转90度，再画一个四分之一的右圆弧。下一步就要画幼芽左边的叶子了，画一个四分之一的左圆弧（用lt 命令），向左转90度，再画一个四分之一的左圆弧。最后，画上幼芽叶枝。

今天画得好累呀，该休息了，下一期我们再见。■



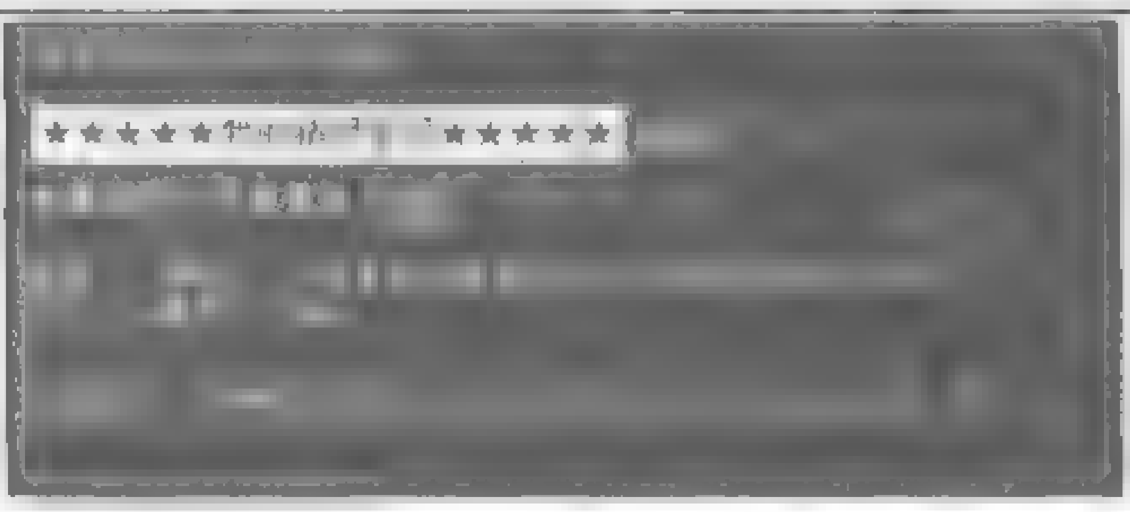
小海龟画的一棵幼芽

编辑：嘟嘟
E-mail:xiaofaxian@263.net



Windows 98是我的老“熟人”了，而Windows XP是我的新朋友，有了2个朋友，在启动时就出现2个朋友的名字，他们分别是：“Microsoft Windows XP Professional”、“Microsoft Windows”。这2个名字在许多人的电脑上都是一模一样的，不妨给他们来一个昵称，让他们更“酷”一点，如图1。

启动菜单也扮“酷”



●蔡道敏

怎么实现这样的效果呢？继续看：

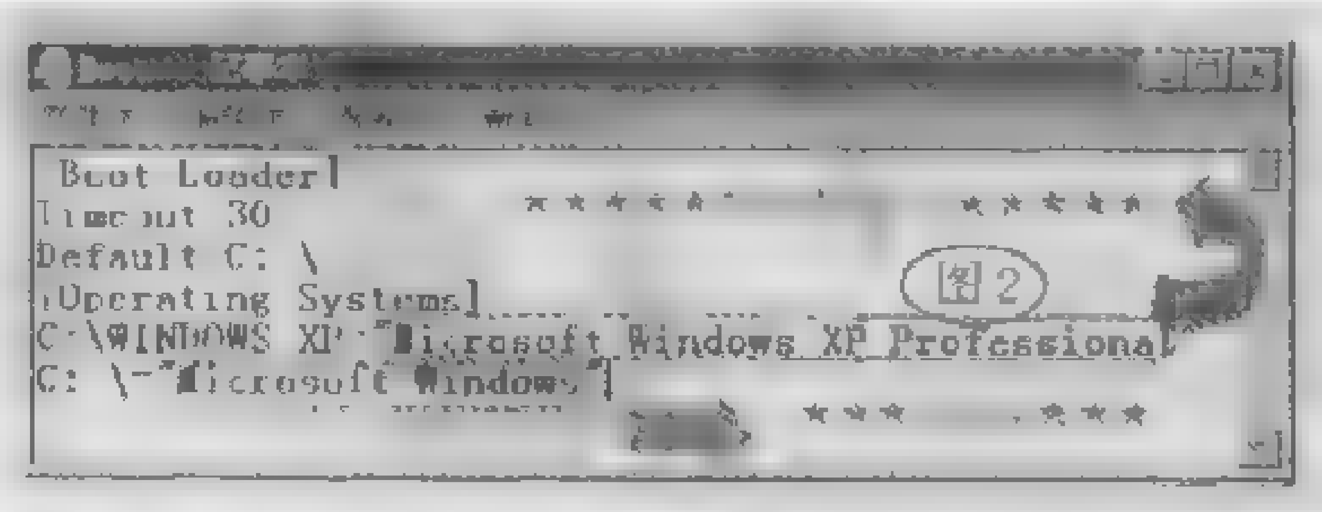
1 在C盘的根目录下找到一个名为Boot.ini的文件，用“记事本”打开（*小编加注：如果在你的C盘根目录下没有看到Boot.ini文件，可能是目前的设置为不显示系统文件和隐藏文件，打开“我的电脑”单击“查看”→“文件夹选项”→“查看”，选中“隐藏文件”下的“显示所有文件”，单击“确定”按钮退出就会看到这个文件。按照这篇文章的操作完成后，记得再改回原来的设置，为了让电脑更安全一些，最好“不显示系统文件和隐藏文件”哦*）。

2 将Boot.ini文件中的命令行：

C:\WINDOWS_XP=“Microsoft Windows XP Professional”

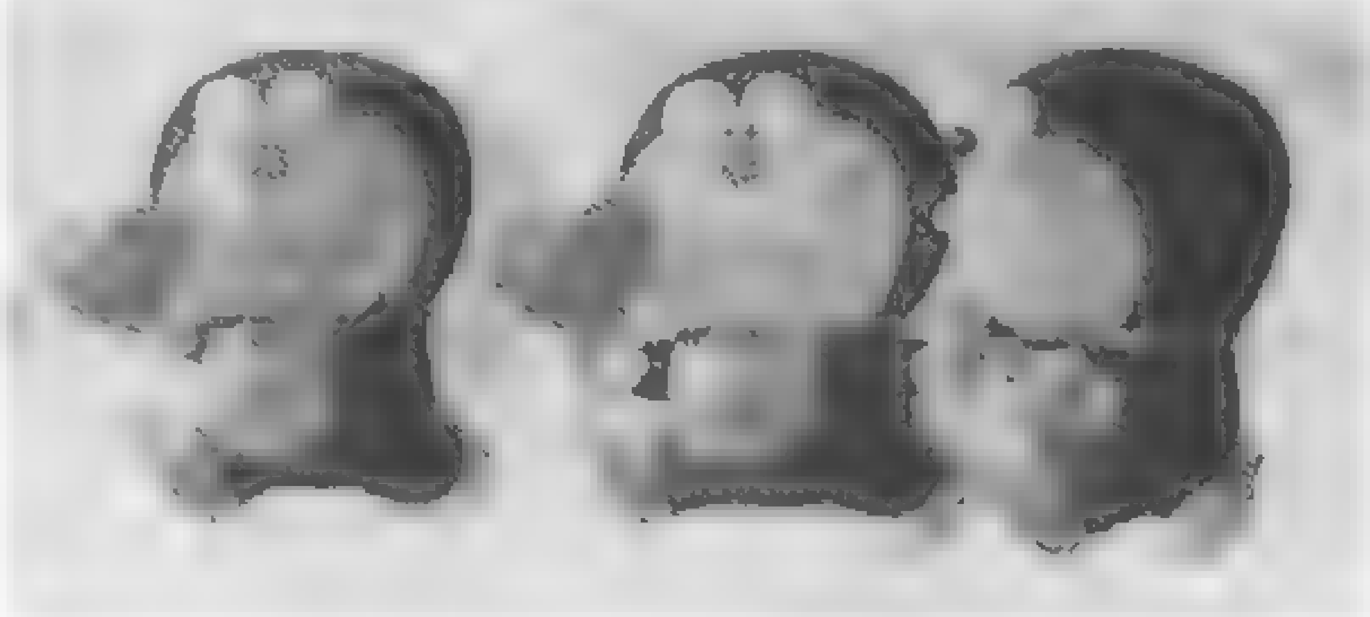
C:\=“Microsoft Windows”

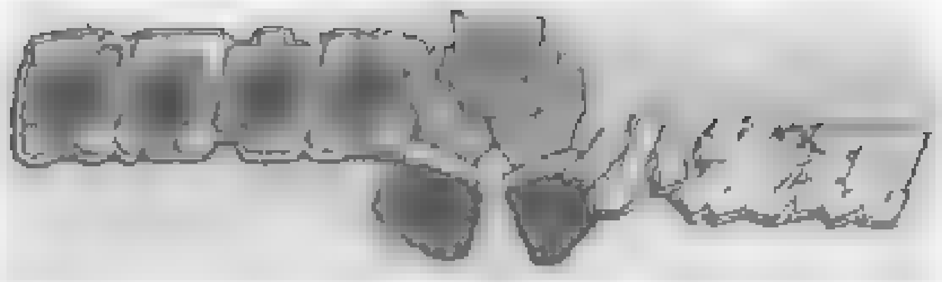
引号中的内容分别改写为“★★★★★我的精灵宝贝★★★★★”、“★★★回老家★★★”，如图2。当然也可以根据自己的创意改为其他的文字。



3 改写完毕，保存文件，重新启动电脑就可以看到图1的界面，酷吧！

注意：1.若C盘根目录下没有Boot.ini文件，可以重新建立一个，以Boot.ini为文件名保存在C盘根目录下；2.如果你的2个操作系统所在的硬盘和目录与我的不同，Boot.ini文件的内容会有所变化。■





在Windows XP中，你是不是需要经常使用某几个程序，那么你一定希望能快速打开它们，为此你也想到了不少好方法，比如在桌面建立快捷方式等。其实，在Windows XP中系统为你预留了一块“根据地”，能够让你把最常用到程序加到其中，操作如下：

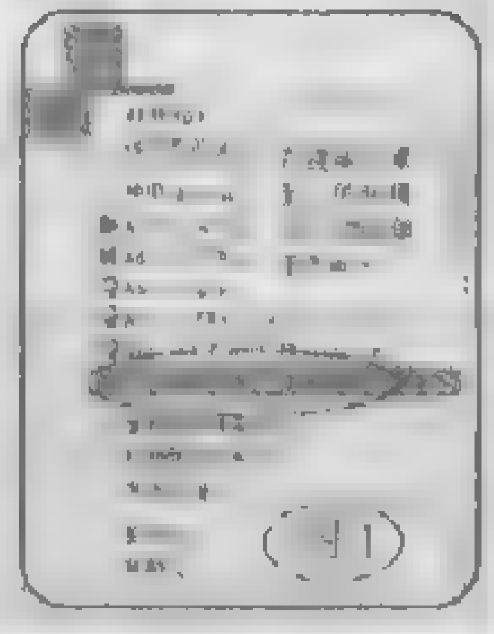
为常用程序找块“根据地”

●杰子

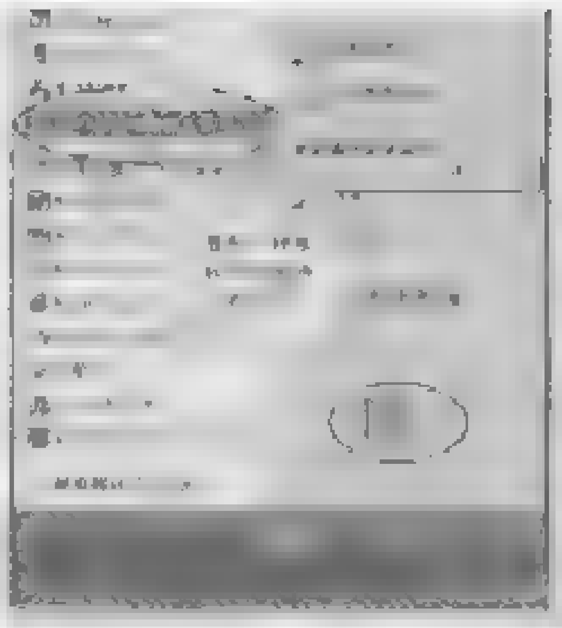
1. 在“Windows 资源管理器”窗口、“我的电脑”窗口或桌面上，右键单击经常使用的程序或其快捷方式。

2. 单击“附到「开始」菜单”（如图1）。

此时，该程序将显示在“开始”菜单上的分隔行上方区域中的固定项目列表内。现在，打开“开始”菜单看看，发现“根据地”中的程序快捷方式了吧（如图2）！■



（图1）



（图2）

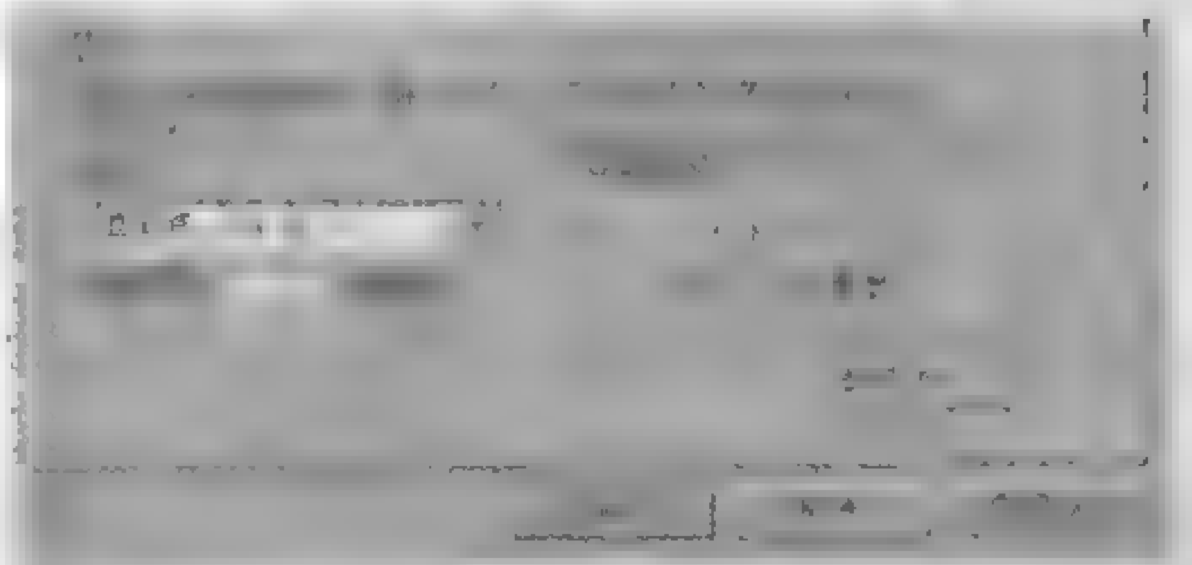
寻找失踪的浮动面板

●谢天喜

有一次上信息技术课时，有同学问画图里的工具箱怎么没有了？嗨，这还不简单！选择“查看”，在“工具箱”前的方框里打上对钩不就行了嘛。不想同学回答说“我已经打上对钩了，可还是没有。”我一看，可不是，对钩打上了，可工具箱还是躲着。奇怪，工具箱到底藏哪儿去了呢？我赶忙重新启动计算机，再打开画图，工具箱还是没有，真是怪了！

晚上，我坐在电脑前，漫无边际地拖住工具箱乱放。巧了，当我把工具箱拖到任务栏下面时，它不见了！点击“还原”按钮，屏幕上还是看不见。喔，我明白了，工具箱一定是被放到了不能显示的区域。找到了问题的症结，就容易解决了。如果你也遇到了这样的问题，就请跟我做吧：

打开显示属性窗口，单击“设置”按钮，把屏幕区域大小由“640 × 480”调整为“800 × 600”（见下图），再单击“确定”或“应用”按钮，搞定！打开画图，怎么样？工具箱出来了吧！



其实，许多程序里的浮动面板都会出现这种情况，解决的方法也一样，同学们要懂得举一反三哟。OK！■

用Word"小猫"做壁纸

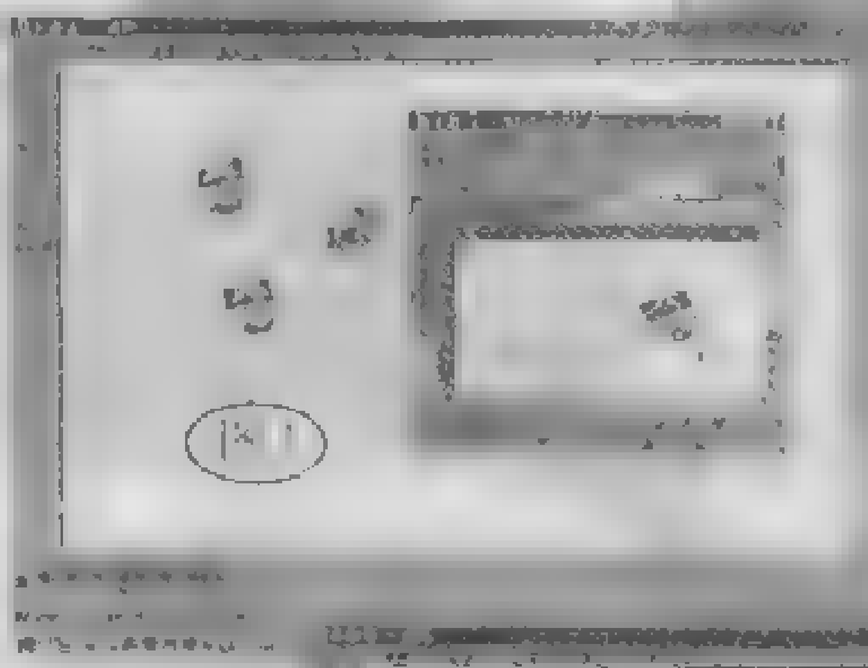
●宋婷婷

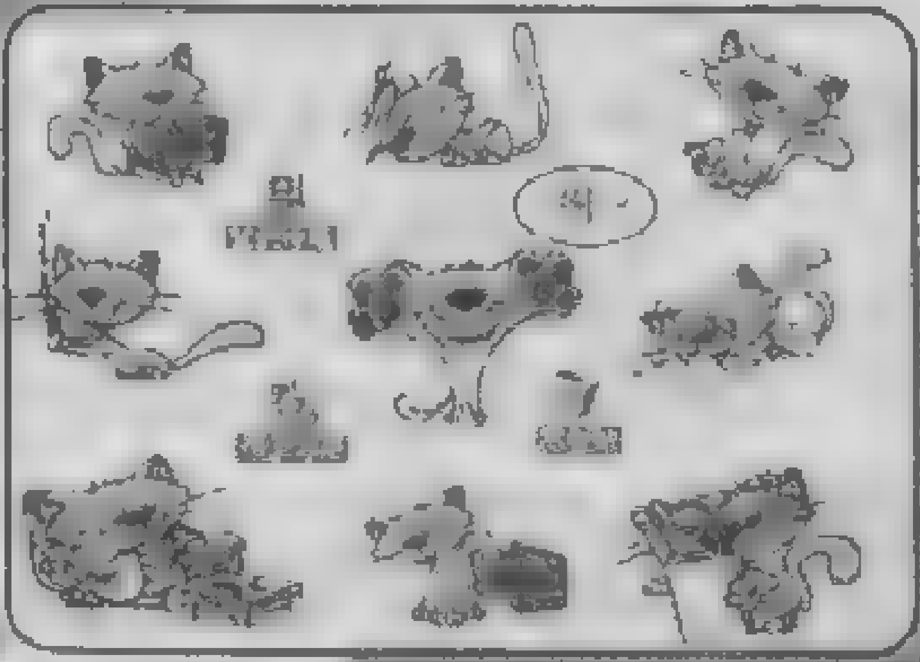
你知道Word中有一个可爱的小猫Office助手吗（小编加注：如果你的Office助手藏了起来，可以单击"帮助"→"显示Office助手"，如果你当初没有安装Office助手，就需要重新安装它）？当鼠标指针停在小猫身上时单击鼠标右键，再单击"动画效果"，小猫就会表演各种各样的动作，试想把小猫的各种动作排成一幅图画多有趣啊！

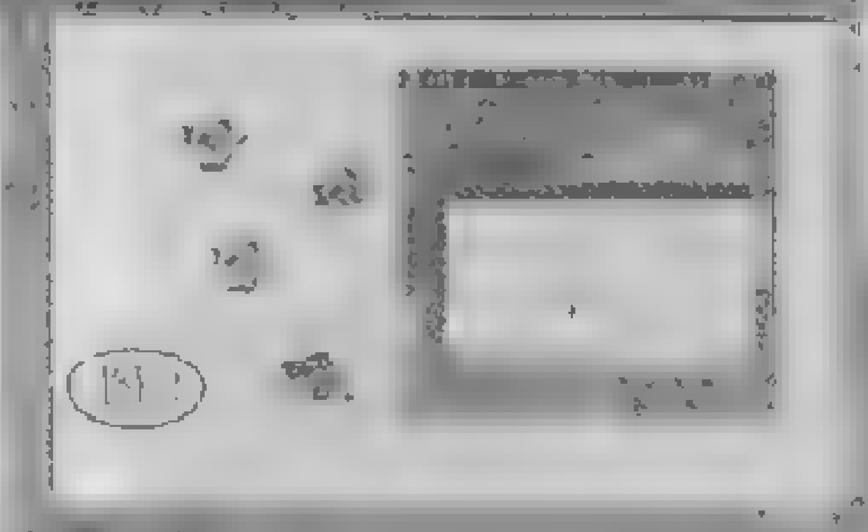
为了操作方便，[illegible]Word窗口[illegible]缩小一些，用鼠标左键将小猫拖到[illegible]，选中"动画效果"，[illegible]，[illegible]Alt键的同时按一下Print Screen键，把图像[illegible]，然后打开画图程序，[illegible]，用橡皮[illegible]处理一下，[illegible]小猫移至合适的位置。

[illegible]用"[illegible]"[illegible]"粘贴"[illegible]即可[illegible]（如图1和图2）

[illegible]不同的小猫[illegible]"文件"→"[illegible]"[illegible]（如图3）■







瞒天过海藏文件

●陈嘉

不知大家是否有过这样的经历：在学校机房里或多人共用一台电脑的宿舍里，把已编辑好的程序或文章保存在一个地方，下次使用时，发现文件竟然失踪了！经过一番仔细勘察、分析，终于得出一条结论：被同学无情地删掉了。这时，你的第一个想法就是：以后一定要把文件藏好！

《少电》以前也讲过不少隐藏文件的方法，但都是针对我们宝贵的游戏而言。俗话说"一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴"，对于这类文章、小程序来说，那样做简直就是浪费时间，我们只要用"瞒天过海"大法一改，一切就都OK了。

我们的东东之所以被人删除，是因为目标太显眼了。试想一下，把"Word"图标改为等，还会有人删除它们吗？

首先，为自己的文件创建一个快捷方式，在"属性"里选"更改图标"，点图标后"确定"就可以了。瞧！文件图标已经改变了。再将它的原文件隐藏起来（《少电》以前介绍过很多方法，自己查一查）。一切OK，这样的文件就不易引起别人的注意，无形中就多了一层保险，最好再修改一下文件名，看谁还会删除你的宝贵文件 ^_^！■

给程序列表洗个澡

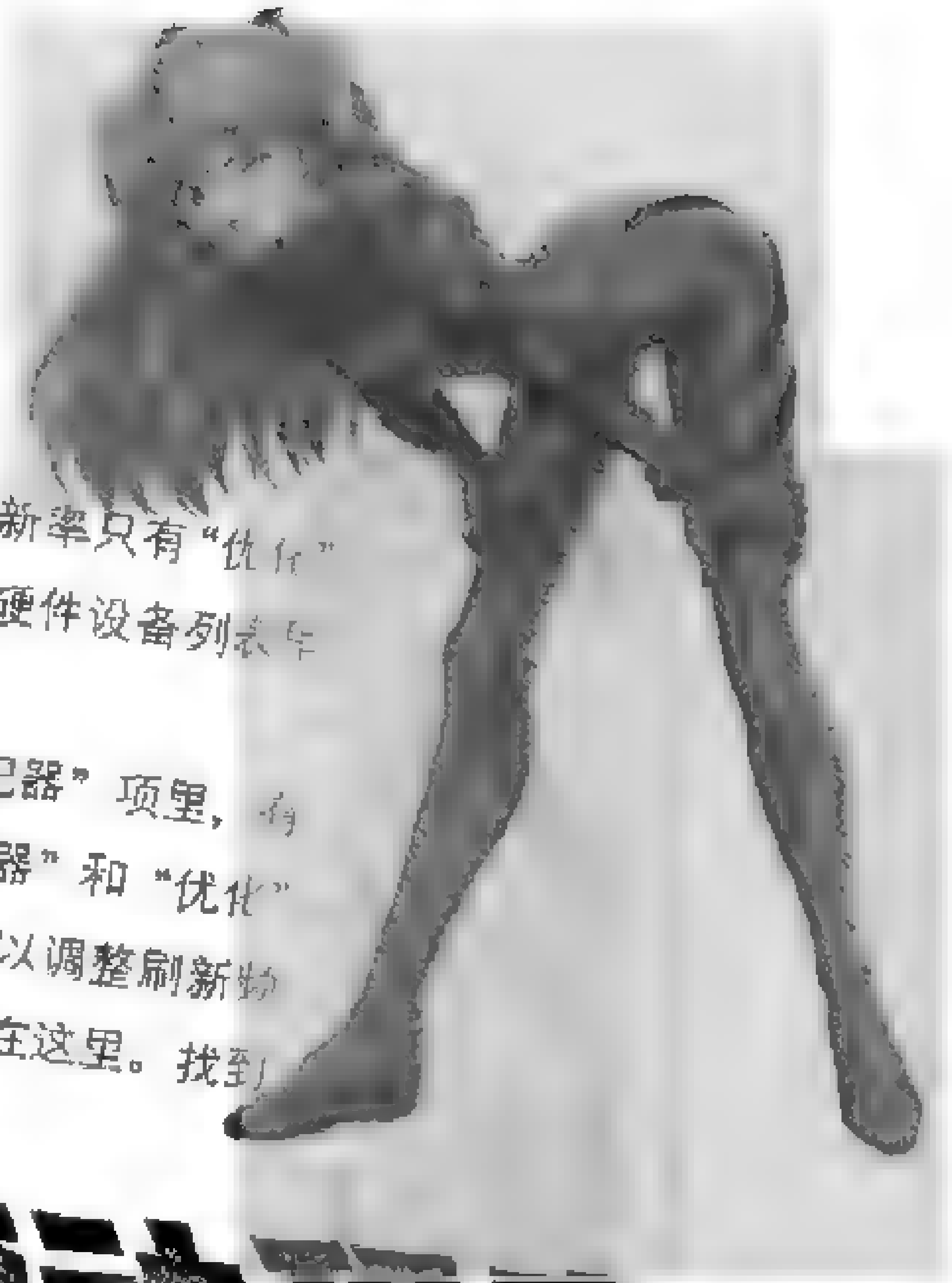
●孙敬

随着时间的推移，程序越装越多，程序菜单中的项目也日趋"膨胀"，显得杂乱无章。其实，我们可以对这些快捷方式进行分类，这样看起来会清爽一些。

用鼠标右键单击"开始"按钮，选择"打开"，双击看到的"Program"图标，哈哈，原来所有的快捷方式都在这里呢！

在这里我们可以新建几个文件夹，把程序图标分门别类地放入相应的文件夹，如"工具软件"、"Microsoft Office"、"小游戏"等。

整理完毕，瞧！你的"程序"菜单是不是清爽多了？■



前几天给同学装机的时候碰到一个小问题：做好系统后，显示器的刷新率只有“优化”选项，看屏幕时眼睛感觉很不舒服。检查了一下，显卡驱动程序装好了，硬件设备列表中也没有冲突项。17寸的纯平显示器，不会这么差吧？

比较了几台电脑后发现，在“控制面板／显示属性／设置／高级／适配器”项里，有的可以调整刷新频率（一般是从60Hz～100Hz），而有的却只有“默认适配器”和“优化”两项。再看“监视器”一项，有的标有“即插即用的监视器”，这一类都可以调整刷新频率；有的标为“无法识别的监视器”，这一类都不能调整。看来，问题就出在这里。找到了症结所在，哈哈，好不痛快。赶快动手，提高显示器刷新频率。

打开显示器de驱动程序

●赵寅光 陈霖

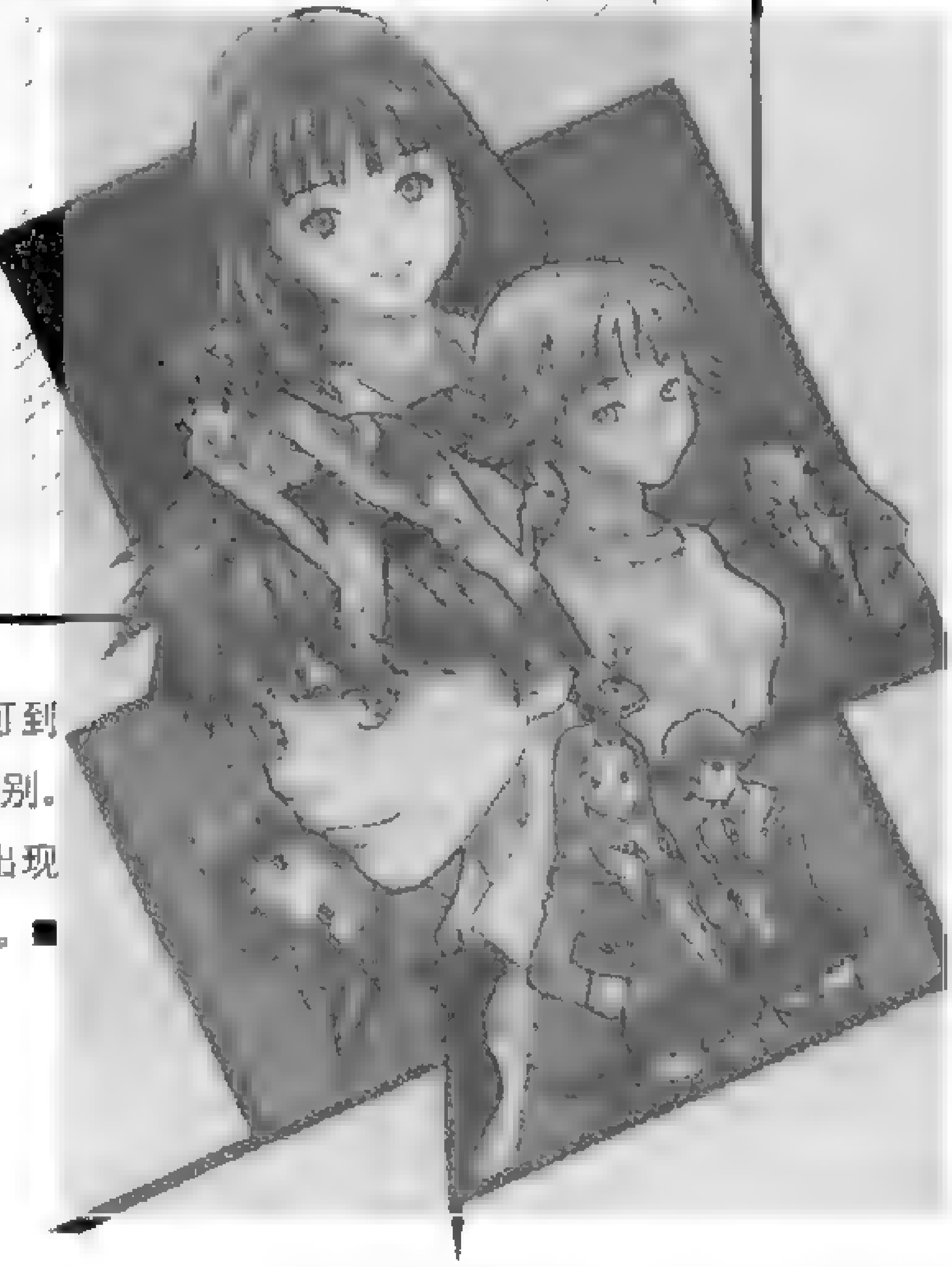
经过实验，发现下面的解决办法比较好：

Step1 在“控制面板／显示属性／设置／高级／监视器”项里，选择“更改”，出现“升级设备驱动程序向导”对话框，选择“下一步”。

Step2 在“希望Windows进行什么操作”中，选择第二项“显示指定位置的所有驱动列表……”，单击“下一步”。

Step3 接下来，选择“显示所有硬件”。

Step4 在生产商中，选择相应的显示器名称和型号，如“SONY Corporation”(就是索尼公司)，型号选择“SONY GDM-17SE1”，再单击“下一步”，等待安装完成，一切OK。



现在再看一下“适配器”页里，果然刷新频率增加了，最高可到100Hz，一般选85Hz就可以了。原来，显示器也存在有无驱动的差别。

啊，终于搞定。现在做好的系统，可以放心备份，以后系统出现问题，恢复一下就好了。当然，刷新频率的问题也不会再出现了。■

设置开机密码和BIOS密码

●范祖军 王清宁

为了防止别人随便打开你的机器，在BIOS中设置开机密码是简单有效的办法。但是由于好多菜鸟对BIOS不太了解，不敢轻易地进行设置，实际上在BIOS中设置密码非常简单。

开机后在自检画面出现的时候，根据屏幕下端的提示："Press DEL enter SETUP" 按一下键盘上的Delete键就可以进入BIOS设置程序。在这里，选择 "Set User Password" 选项可以设置系统启动密码，选择 "Set Supervisor Password" 选项可以设置系统BIOS密码，这2个密码都输入并确认之后，我们再找到BIOS个性设置选项 "BIOS Features Setup" 并回车，然后找到其中的 "Security Option" 选项，在这里通过按动键盘上的Page Down来选择System（因为如果选用Setup，开机密码会无效，而只有在系统进入BIOS设置程序的时候才需要输入密码），这样用户在每次开机的时候都必须输入用户密码，否则就无法启动Windows，最后选择 "Save & Exit Setup" 使刚才的设置生效，这时，有关密码的设置就完成了。另外，一定要记住自己密码哦:）。

重新启动电脑试一试，这样不知道密码的"菜鸟"就不能轻易打开你的电脑喽！■

小编说话喽：其实这一招只是为了防止别人乱动你的电脑，在学校机房中的公用电脑可不要随意设置开机密码哦！其实，即使你设置了BIOS密码，老师或是"大虾"同学都可以解密的，如用该主板的万能密码或者开机箱"放电"等等，以后会有相应文章讲解这些操作的，如果你有兴趣，就等着瞧吧，呵呵。

不再傻傻地等待打印机

●木了

[illegible]

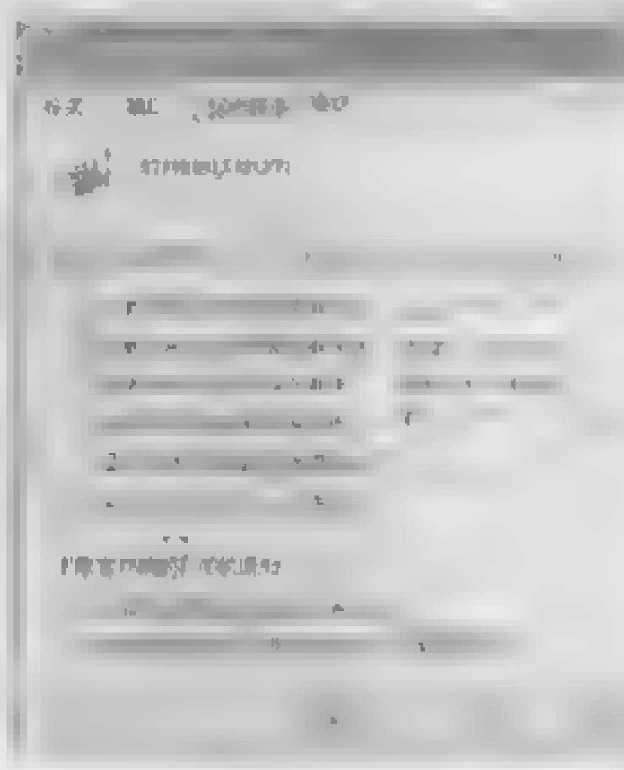
[illegible]印命令之后，常常不知道你的文档何时打印完毕，于是一次次地跑到网络打印机处查看。其实，如果你使用的是Windows2000/XP，就有办法让自己知道文档何时打印完毕，操作步骤如下：

1. 在Windows2000中，请[illegible]→"打印机"；在Windows XP中，请单击"开始"→"控制面板"，双击"打印机和传真"。

2. 单击在用的网络打印机图标，然后单击"文件"[illegible]

[illegible]中"远程文档打印完成时发出通知"复选框[illegible]

[illegible]用再傻傻地等待打印机了:）。■



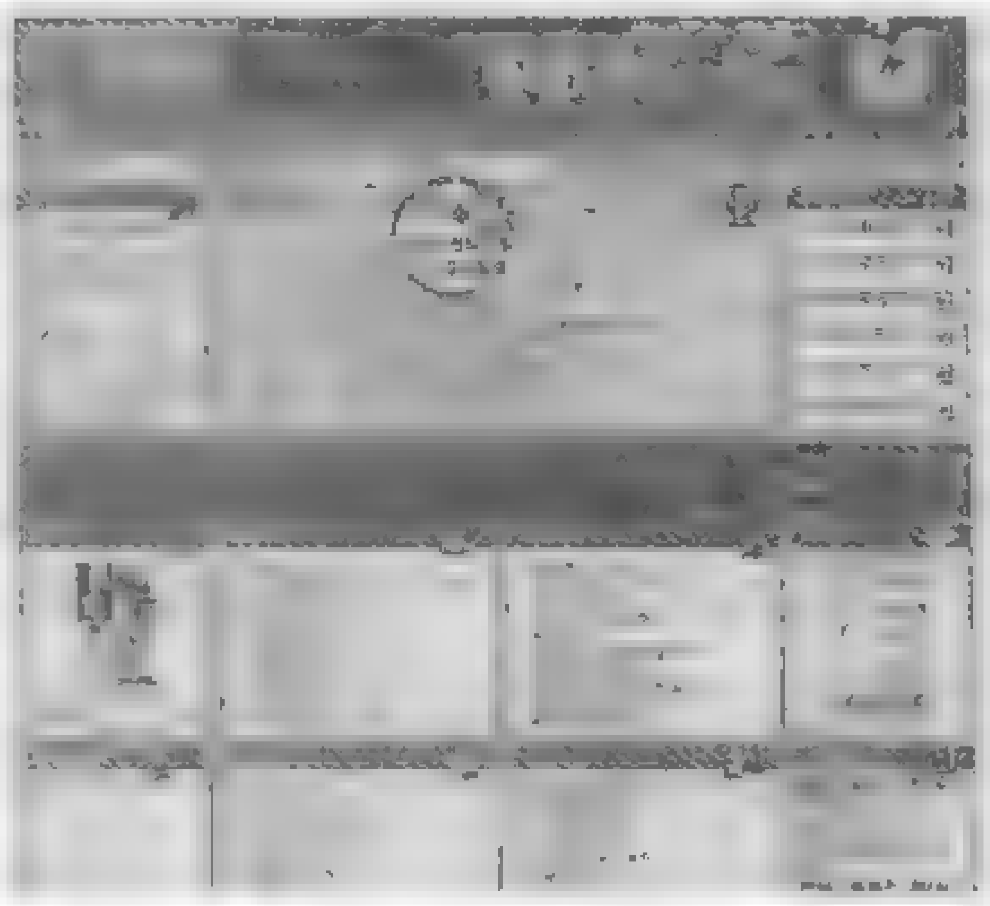
虫虫爬网

编辑：丢丢
E-mail:diudiu2003@msn.com

小鱼儿（奇怪地）：今天怎么大家来得都有点晚啊？最近作业很多吗？既然大家都已经来了，那我就第一个推出我的发现吧！

格兰玛（小声地）：我能不能先问个问题……就一会儿……

小鱼儿（着急地）：不行不行，上次就是让你们占了个先，今天我一定要先来！其实上一次我想告诉大家一些关于动漫方面的题材啊，因为那个时候还是假期，我们除了游戏就是动漫。我想告诉大家几个值得去一看的动漫网站：动漫无限http://www.comicer.com/，这是差不多最好的动漫站了，目前能找到的漫画、动画，这里几乎都有介绍和下载，而且论坛人气也相当高。这里涉及动漫的各个方面，包括了新闻、音乐、文学、原创；漫画大风堂http://www.acwind.com/，这里有大量的原创作品，是一般的动漫网站比较少有的。虽然原创作品可能和大师的经典作品没法比，但是有原创才有新作品，说不定其中就有以后的经典呢；漫人网http://www.mnclub126.com/，资讯、画展报道、原创、文字、同人小说，可以说国内动漫资讯这里最全了……



〖聊天室公告〗聊天室中的每个人都开始纷纷拿出自己的珍藏，一时间吵吵嚷嚷，小鱼儿声嘶力竭……

●西风飘流

格兰玛（兴奋地）：我补充，我补充！我平时也很喜欢动漫，我也要给大家推荐几个！

小鱼儿（黑脸地）：我就知道又没我说话的份了……

格兰玛（得意地）：第一个呢，是维鹰网的动漫特区 http://www.winclub126.com/，这里有好多动画下载，还有漫画连载；第二个是绝对动漫 http://www.273c.com/，这也是一个非常不错的原创站点。我现在也在努力，希望不久自己的作品也能发表哦！不过我也碰到一个问题，就是好多下载的漫画，都是用WinZip或者Winrar压缩的zip、rar包，每次看的时候都要解压到硬盘上，很麻烦，我又不能一个一个去点，谁有简单一点的办法啊？

GBA（故作严肃地）：关键时候呢，还是要我这个师兄才能帮你啊！我教你一个简单的方法吧！现在图片的格式大都是jpg和gif格式，jpg最常见，一般都要压缩。你看图是不是用ACDsee？那就最简单了，只要去下载ACDsee关于压缩文件的插件AX_Zip和AX_Rar就可以了。载入ACDsee以后，就可以直接用ACDsee透视压缩包里面的文件啦，怎么样，不用再解压了吧？再给大家推荐一个软件，叫做"豪杰大眼睛"，这个软件也可以快速地浏览图像，而且可以平滑放大缩小图像2倍，没有锯齿、马赛克现象，这样，一些扫描得不是很清楚的漫画就可以看清了！

格兰玛（感激地）：多谢师兄了，这下可解决我的大麻烦了！

『聊天室口告』聊天室里很多人同声道谢，大家开始尝试插件和GBA介绍的软件……

魔法兔子（微微笑）：我还可以给大家解决一些另外的常见问题！前段时间，我从网上下载了好多动画，结果播放的时候只有声音没有图像，问了好多人原来大家都有这个问题，好不容易才解决。问题就出在媒体文件的解码上面，大家只要去下载一个Nimo Codec Pack的插件（http://www.skycn.com/soft/9146.html）就能搞定，不需要再安装什么Divx、Xvid、AC3解码、字幕插件等等，因为它都包含在内了。

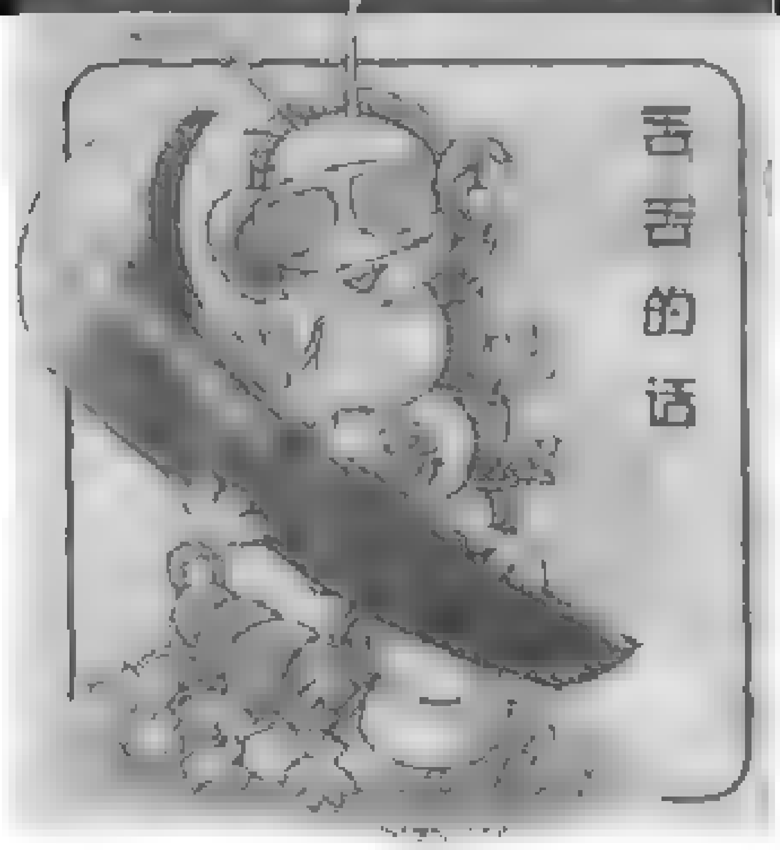
小鱼儿（叹气地）：虽然这次我被你们硬生生抢去了表现的机会，但还是很高兴能够学到这些有用的东西。GBA和魔法兔子在假期里一定看了不少动画和漫画吧？别忘了拿出来共享哦。不过，大家听着，下次我一定要第一个说话，还要说完整，谁要和我抢，哼哼，我就封他的IP……

格兰玛（吐舌头地）：下回我不和你抢了，让GBA抢吧，小鱼儿你封他……

GBA（冒汗地）：……

小鱼儿（哈哈笑地）：好，大家下回再见吧！■

虫虫爬网



大家好啊，休息了一个寒假，玩得开心吧？开学到现在也有一段时间了，不知道同学们的心收回来没有？什么，故意不往回收？@#$%^&*

虽然天还有点冷，不过如果大家仔细观察，应该可以看到春天的影子了吧？"一年之际在于春"，我们虫虫族当然也不会错过这个大好时光，伸伸懒腰，慢慢从睡梦中醒来。丢丢要出去锻炼身体了，同学们也不要偷懒哦。

为了把电脑兴趣小组办得丰富多彩，小眼镜寒假里可没闲着，听说他在网上搜集了许多好东东。这一次小眼镜就打算带他的组员们去一个既能玩又能学习，可以听音乐、看电影，还能交到很多朋友的地方，呵呵，心动了吧？

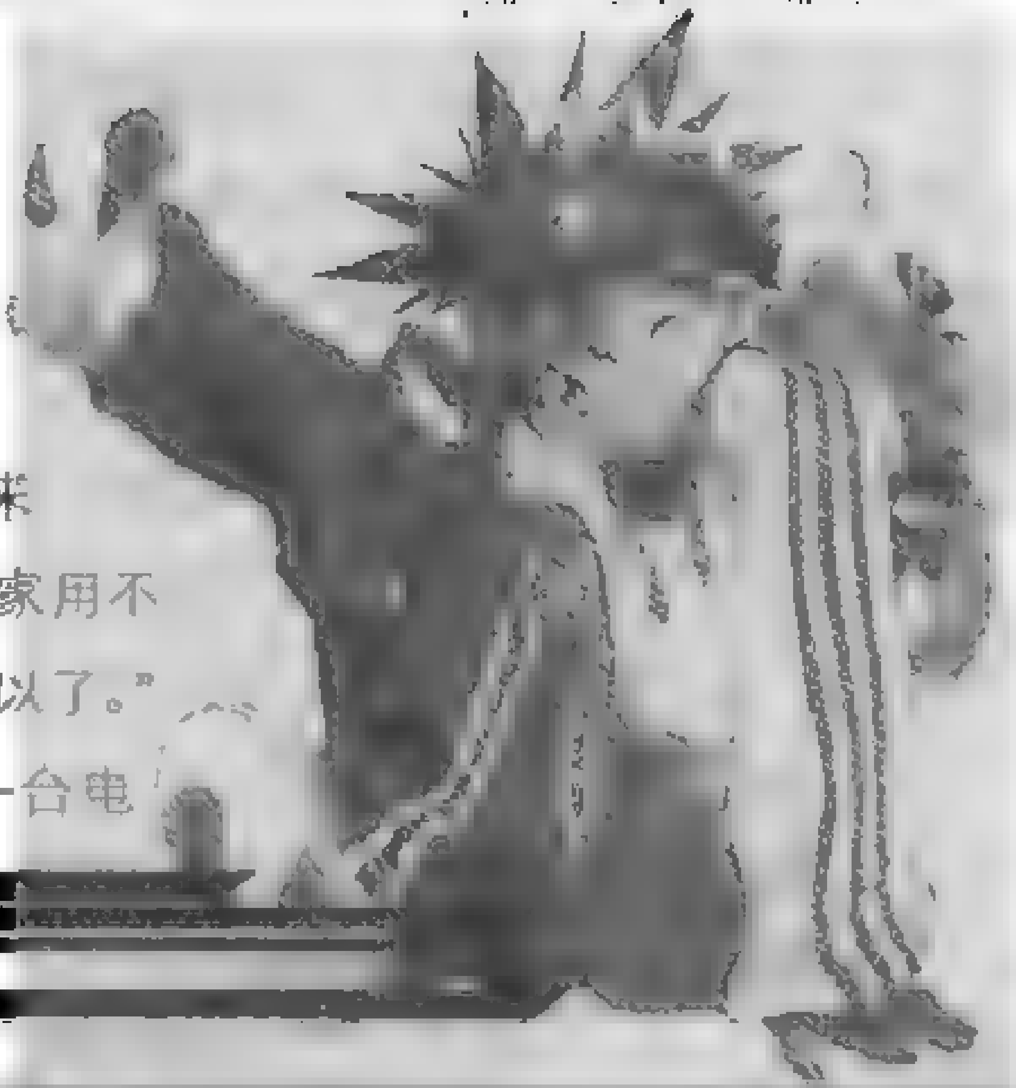
知道了病毒是什么，这一期我们找来一个优秀的杀毒软件，"率领"大家保卫自己的电脑不受病毒的侵犯，以后碰到再厉害的病毒我们也不会怕了。

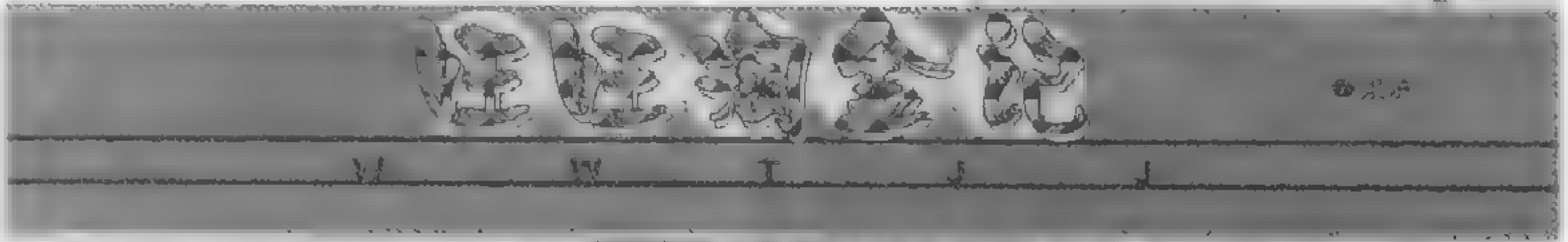
有了自己MSN的信箱，我们再来试着申请另外的E-mail地址，为了找到这些提供免费邮箱服务的网站，丢丢真是为"伊（妹）"消得"虫"憔悴了，大家一定要喜欢啊。

这一次小眼镜把自己的活动地点搬到了学校微机室，因为上次小眼镜帮助微机老师解除了病毒危机，所以微机老师允许他在必要的时候使用微机室。跟上次课相比，这次参加小组活动的同学比上次多了好多，看来大家对小眼镜还是挺满意的嘛。

"又见到大家好高兴啊，寒假玩得开心吗？有没有学到新的电脑知识？哈哈，今天咱们不再像以前一样讲解电脑知识了，我要带大家去一个好地方逛逛。"

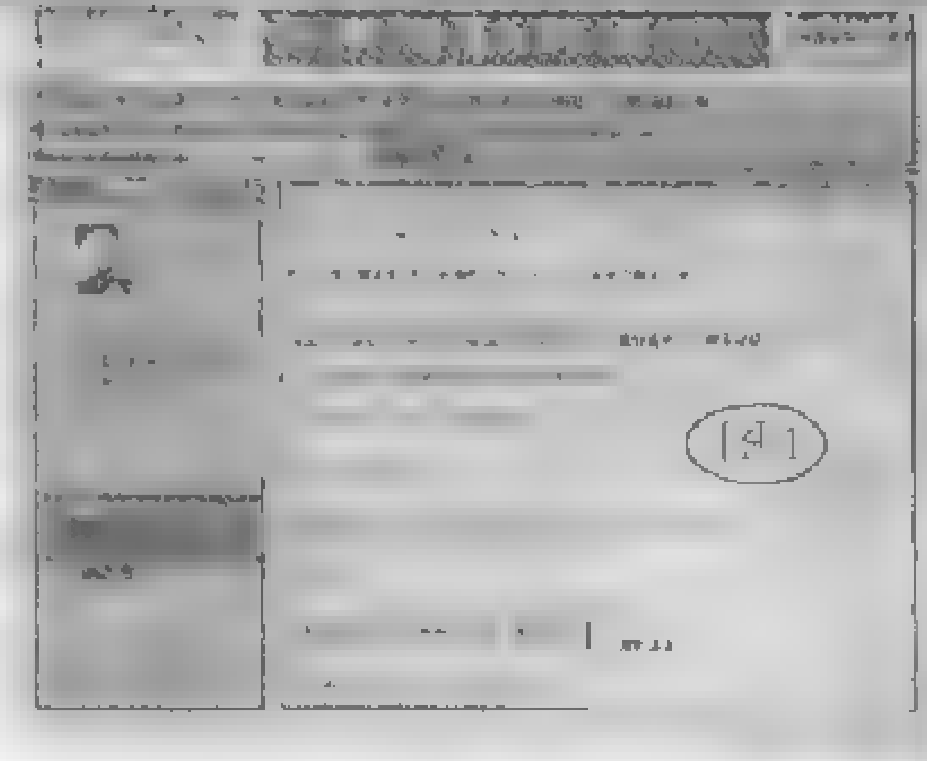
"太好了，可以出去玩喽。"小眼镜话音刚落，几个男生就站起来要向外走。"喂喂喂，大家用不着出教室，在这里就可以了。"说完他指了指身边的一台电



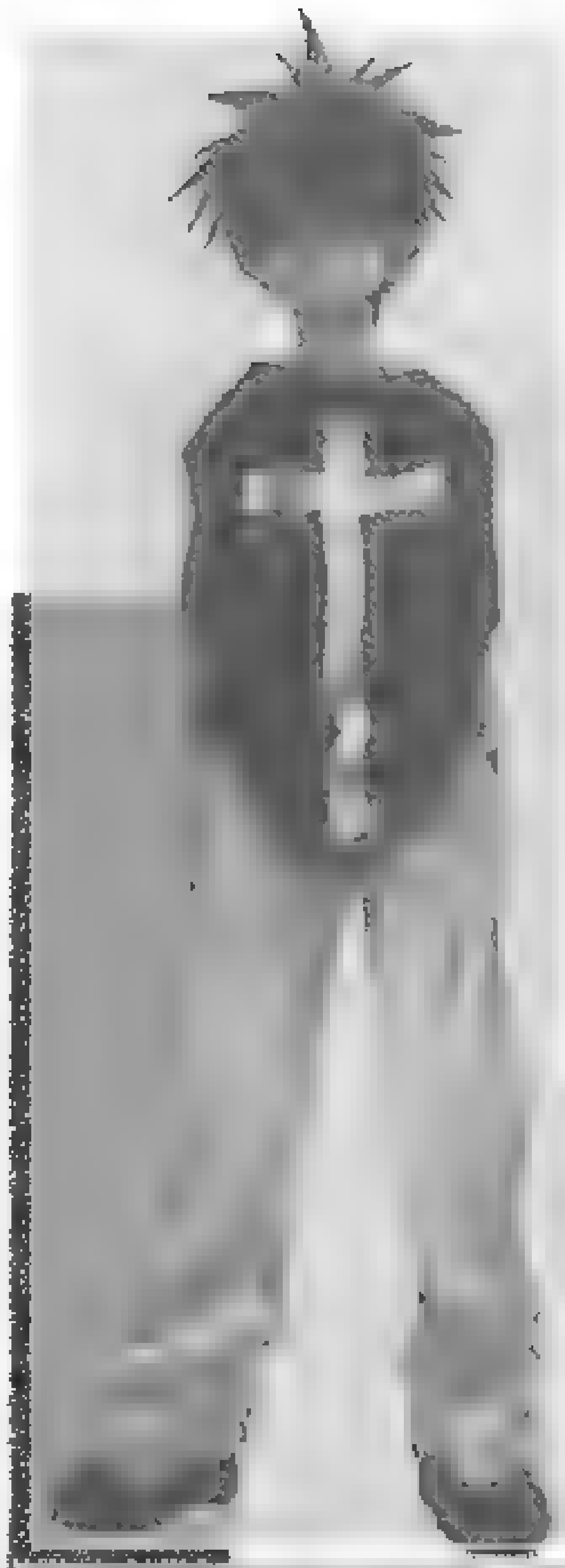


脑，"有了网络，足不出户便可畅游天下。"

小眼镜启动电脑，趁着间隙问："咱们当中有多少人喜欢学英语？"乖乖！不得了，所有的人一下子都把手举得高高的——一屋子竟然都是小英语迷。"呵呵，太好了，我们一会儿要去的就是旺旺英语天地，看过以后相信大家一定会喜欢那个地方的。"



只见小眼镜打开MSN的浏览器，在地址栏里键入一个地址名：www.wwenglish.org，过了一会，电脑屏幕上显示出一个网站：旺旺英语（图

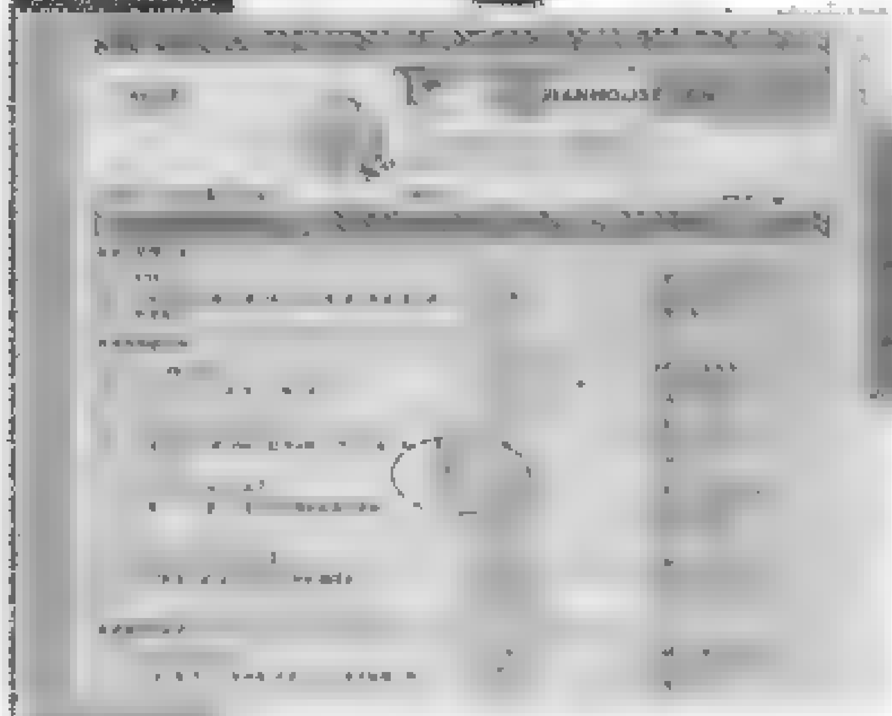


1)。

“大家可以看到，这里边的好多内容看起来都很简单，非常适合初学者。而且几乎在每一个栏目下都有一个“播放语音”的选项，也就是说在这里不仅可以学到英语词句的写法、英语的语法，还可以练习发音和听力，非常周到。”

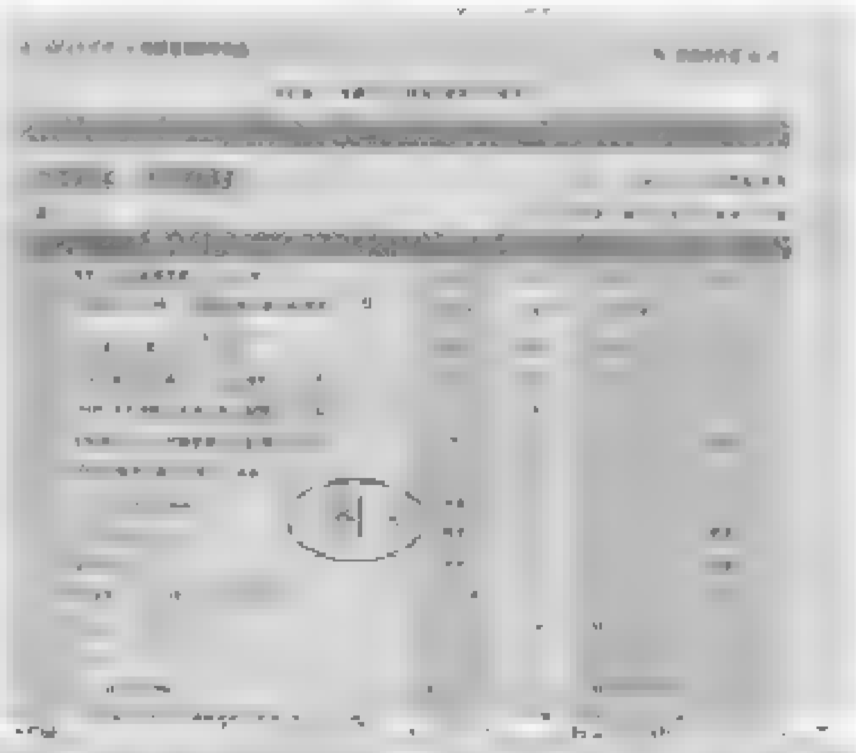
大家正要凑上去仔细看看，小眼镜却不慌不忙地打开了另一个页面“旺旺英语论坛”。“一会大家再仔细看首页吧，现在我们来研究一下今天的重点——论坛，因为在这里我们可以找到许多好东东（图2）。

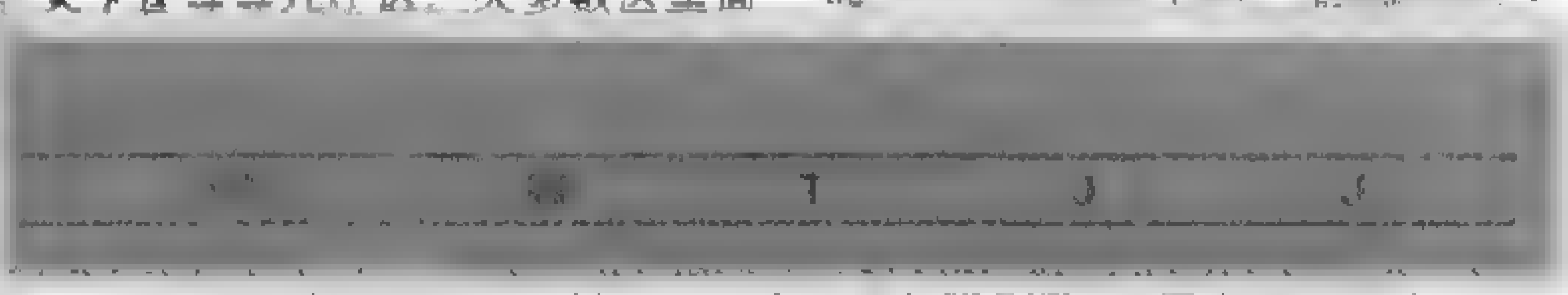
“虽然论坛看起来很复杂，其实很容易掌握，因为里边的内容都安排得非常合理。这个论坛就分了**站务处理区**、**实用英语区**、**试剑天下区**等等几个区。大多数区里面还分了好多类。现在，我们大家一起到**实用英语区**里看看。”



等大家都看清楚了，小眼镜在下边的轻松学习区中找到一个**听歌看电影学英语**类，打开。“来，我们看看有什么好歌好电影。”（图3）

“快看快看，有英语儿童歌呢。”





“这里还有肯尼吉的萨克斯曲。”

“里边还有好多英文卡通片。”

……

页面一打开，围在电脑旁边的同学们就看到了一些自己感兴趣的东东。离电脑较远的同学一听，“[illegible]哪？我看看、[illegible]看……”也[illegible]凑了上来。

一看大家这么有兴趣，小眼镜乐坏了，连忙安[illegible]抚众人：“不要着急，咱们一个一个来看好了，”说着，指着第四个帖子，“大家请看，这最左边是这个帖子的主题，告诉人们这个帖子的内容是什么；baboon是作者的ID；67/3034……”

“我知道了，这是说有67个人看了这个帖子”小胖子在一边忍不住了，插嘴进来。

“呵呵，对了一半。其实3034才是看过这帖子的人数，67是指回复帖子的人数。”说完，小眼镜打开这个帖子（图4）。

[illegible]大家看[illegible]帖子很

[illegible]

★冲浪小技巧

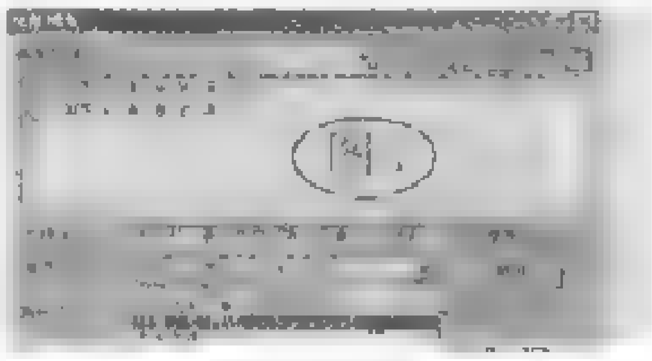
●猫猫／麻雀

如何保存网页

上网要花钱，地球人都知道。于是，如何用最短的时间办完自己的事情就成了广大网虫们研究的重点。可有时候网页上的内容实在太多，短时间内想看完根本就没有可能，怎么办？是不是要一边仔细地盯着网页拼命看，一边捂住心口（心疼上网费呗）？哈哈，其实没有必要这么为难。我们完全可以通过一些手段把自己感兴趣的网页保存下来，然后再断下网络慢慢欣赏，这样既节省了上网费，又保存了珍贵资料，岂不快哉？

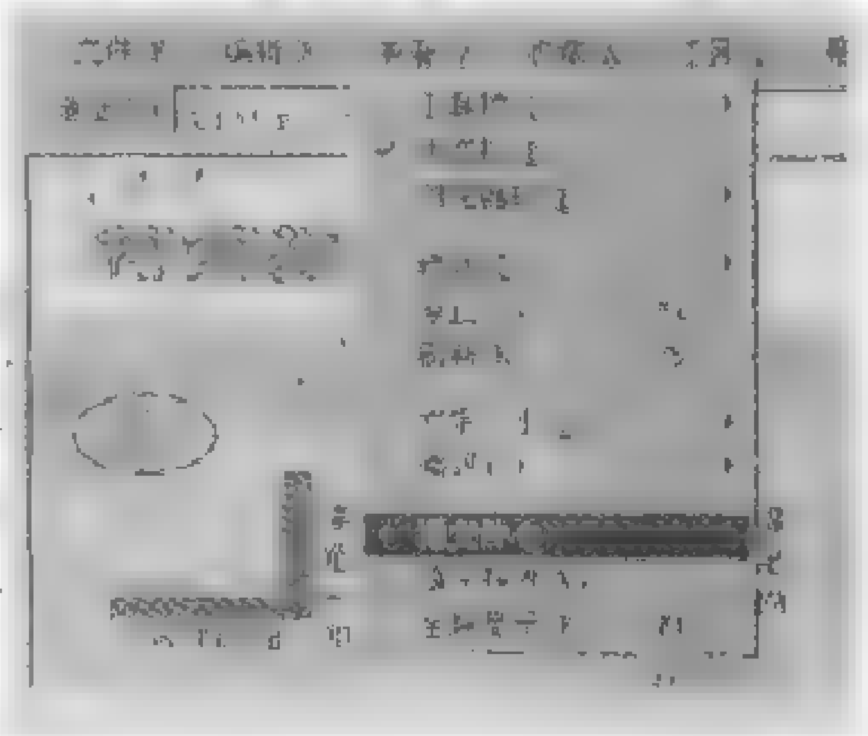
最简单方法

使用浏览器自带的“另存为”命令可以把大部分网页存到电脑里。需要说明的是，如果你不想保存除了网页上文字之外的其他东西，在进行保存操作的时候应该在“保存类型”中选择“网页，仅HTML”（见图1）。



复制粘贴法

这种方法也很简单，只要把你感兴趣的内容选中，点右键选“复制”或者直接按下组合键Ctrl+C，然后打开记事本或者Word，按下Ctrl+V或者使用“粘贴”命令，这样你选中的内容就会“乾坤大挪移”到文档中了。



源文件处理法

这种方法适用于一些加密的网页，比如网页的右键功能被锁定，而且“另存为”也显示为不可操作状态。这时候我们可以打开“查看”菜单，选中“源文件”（如图2），然后就可以看到一个有很多代码和文字的记事本文件，仔细在里边找找应该就能找到你想要的东东。

所见所得法

嘿嘿，这一招虽然百试百灵，但不到最后时刻还是不要用的好，那就是抓取当前

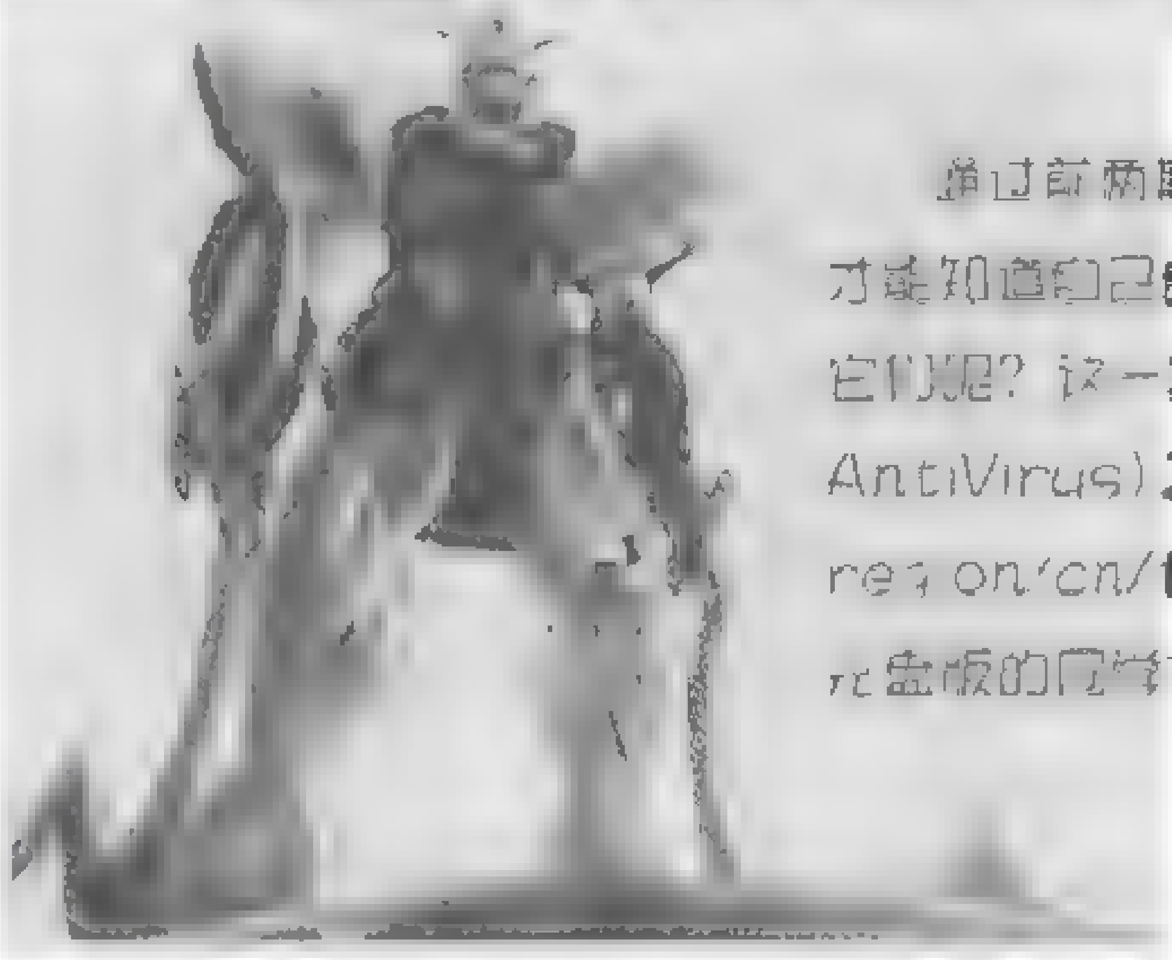
屏幕。虽然现在有很多拷屏的软件，但我还是喜欢用键盘上自带的“Print Screen”键。按一下它，然后在画图程序中粘贴一下，你就会发现你的当前屏幕画面已经保存下来了。因为这种方法抓下来的东东只能看，而无法作进一步处理，抓下来的图片占空间也比较多，所以大家还是尽量少

专业工具法

网站下载工具有个很优秀的功能，就是可以把网站中的很多页面同时下载下来。一个网页上有好几个链接下的文章你都想保存，那么用这些工具是最合适不过了。麻大家推荐一款国产的优秀软件——“离线浏览助理(Webdup)”，它能够把你想要浏览页和图片等下载到硬盘里。除此之外，这款工具还有其他更为强大、方便的功能，大家不妨好好研究一下。软件可以在http://www.webdup.com下载到，当然本期光盘里也少不了它。

能想到的方法现在就这么多，大家还有什么更好的方法可以补充啊。相信这几招对付大部分网页绰绰有余了。■

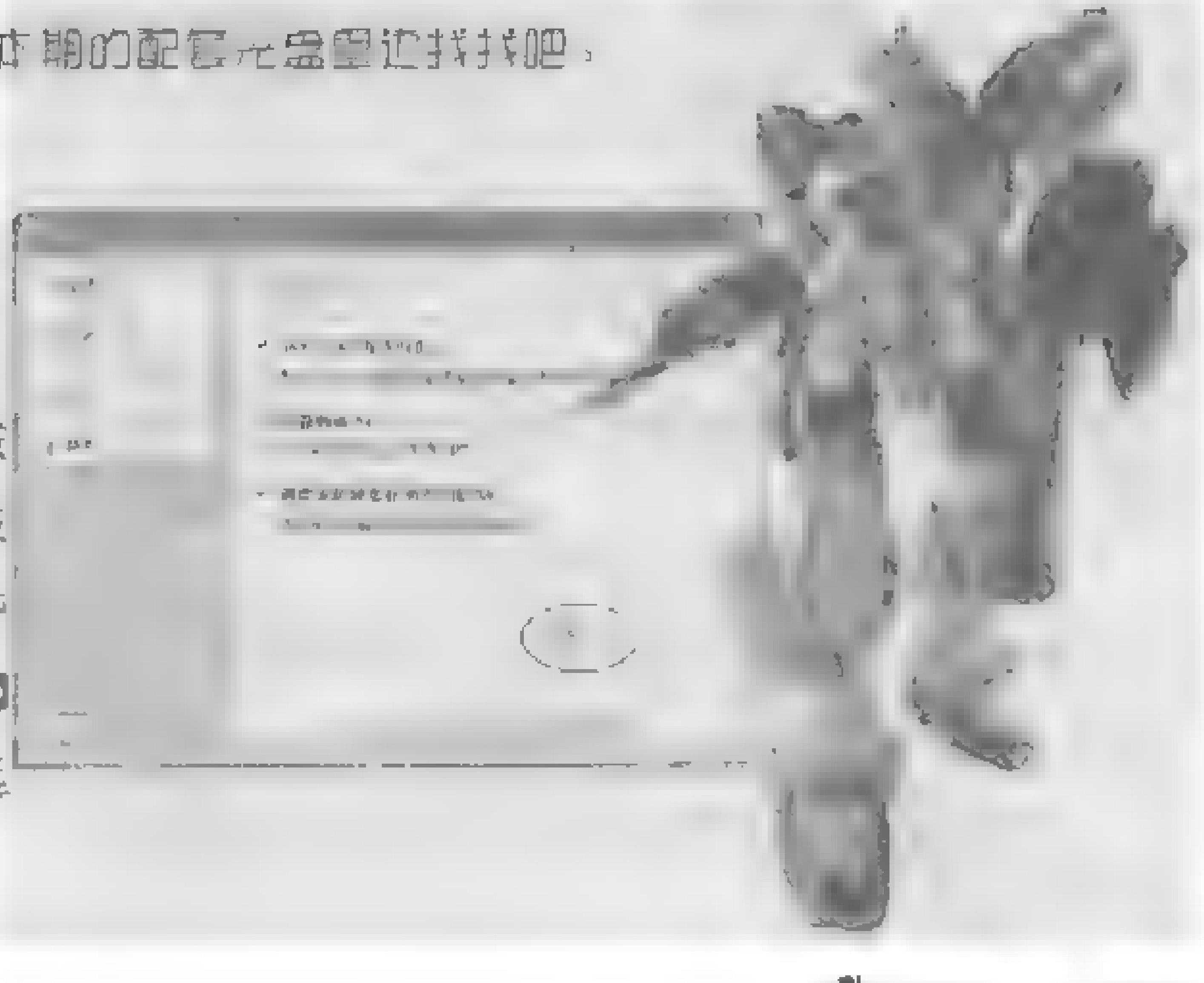
诺顿2002实战演习



通过前两期的介绍，相信读者们对病毒已经有所了解了吧。那么具体怎样才能知道自己的电脑到底有没有被电脑病毒感染呢？一旦感染如何找到和清除它们呢？这一期我们就通过使用一款国外著名的杀毒软件——诺顿(Norton AntiVirus)2002来体验一下。你可以从http://www.symantec.com/region/cn/trialware/nav2002.html下载这款软件的试用版。另外，订光盘版的同学方便了，去本期的配套光盘里找找吧。

1. Norton的安装和初始操作

软件的安装过程非常简单。运行【setup.exe】安装文件，然后按照安装向导，一步步进行就可以了。安装成功后，如果你的电脑可以上网，那就要在下图中的设置窗口中，选中【安装成功后运行LiveUpdate】(见图1)。这样，在重新启动计算机后，诺顿会自动运行LiveUpdate，从网上下载最新的病毒库。



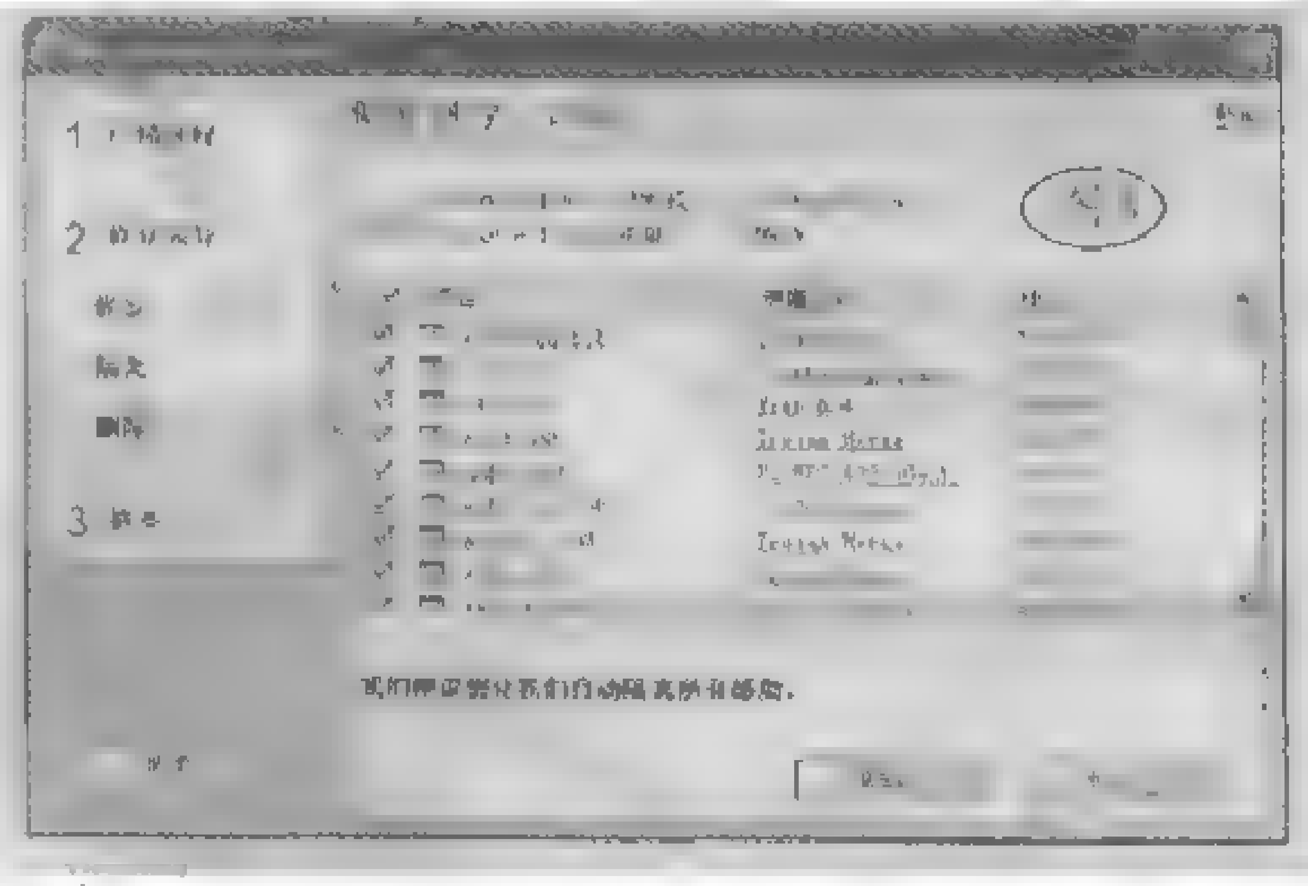
2. 对付病毒三板斧

对付病毒，诺顿最多只用3招（大多数情况一招就见分晓）。3招过后，电脑里所有的病毒将乖乖地束手就擒。

（1）守株待兔——实时监控查杀病毒

这第一招便是在进入系统后，自动运行实时监测程序。标志是在任务托盘中多出了一个类似小盾牌的图标。当你从磁盘、网络、E-mail附件中打开文件时，它都会自动检查文件的安全性，如果文件内有病毒，便会立即警告（如图2）。

单击【确定】后，弹出对话框（见图3），询问你处理办法。



对病毒处理选项的具体含义如下：

【修复被感染的文件】指的是将病毒清除掉，文件还可以正常使用；

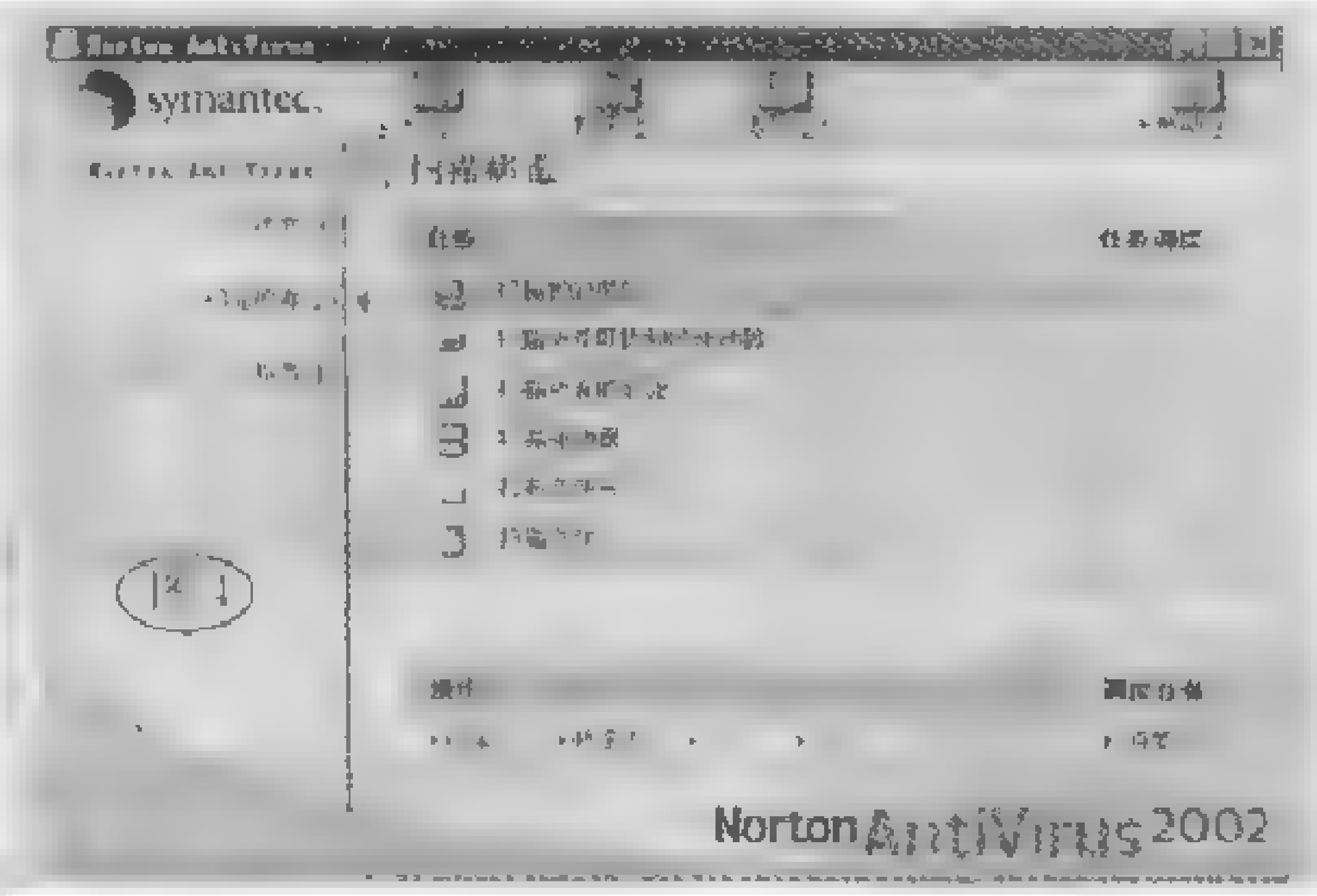
【隔离被感染的文件】是将文件暂时隔离，此时文件不能使用；

【删除被感染的文件】则是直接将感染病毒的文件从机器上删除掉。

通常我们选择【修复被感染的文件】，但是由于有些文件是不可更改的，比如光盘上的文件，这个时候我们只能选择【隔离】，通知电脑不要去使用它。

（2）全面搜查——手动控制查杀病毒

我们还可以通过手动控制进行查杀病毒。双击任务栏中的诺顿图标，启动程序，单击【扫描病毒】按钮，在右侧的选项列表中，你可以选择扫描的目标，比如我的电脑，然后单击下边的“扫描”即可（见图4）。



（3）指哪打哪——指定目标快速杀毒

还有一种更方便的查毒方法。打开资源管理器，在任何一个文件或文件夹上单击鼠标右键，弹出菜单中多了一项【用 Norton AntiVirus 扫描】，单击它，就会调出诺顿的工作界面来了。

我们可以用这种方法在任何一个驱动器、目录、文件夹或文件上方便地查杀病毒。

3. 轻松上网扫除后患

另外，诺顿还支持对电子邮件的防护、对网上恶意代码的防护，以及对平常电脑使用中的恶意代码的防护。比如有的网站会在你登录的时候，将浏览器的主页地址改成它的网站。有了诺顿，就会弹出报警框，阻止这种恶意代码的侵害。■

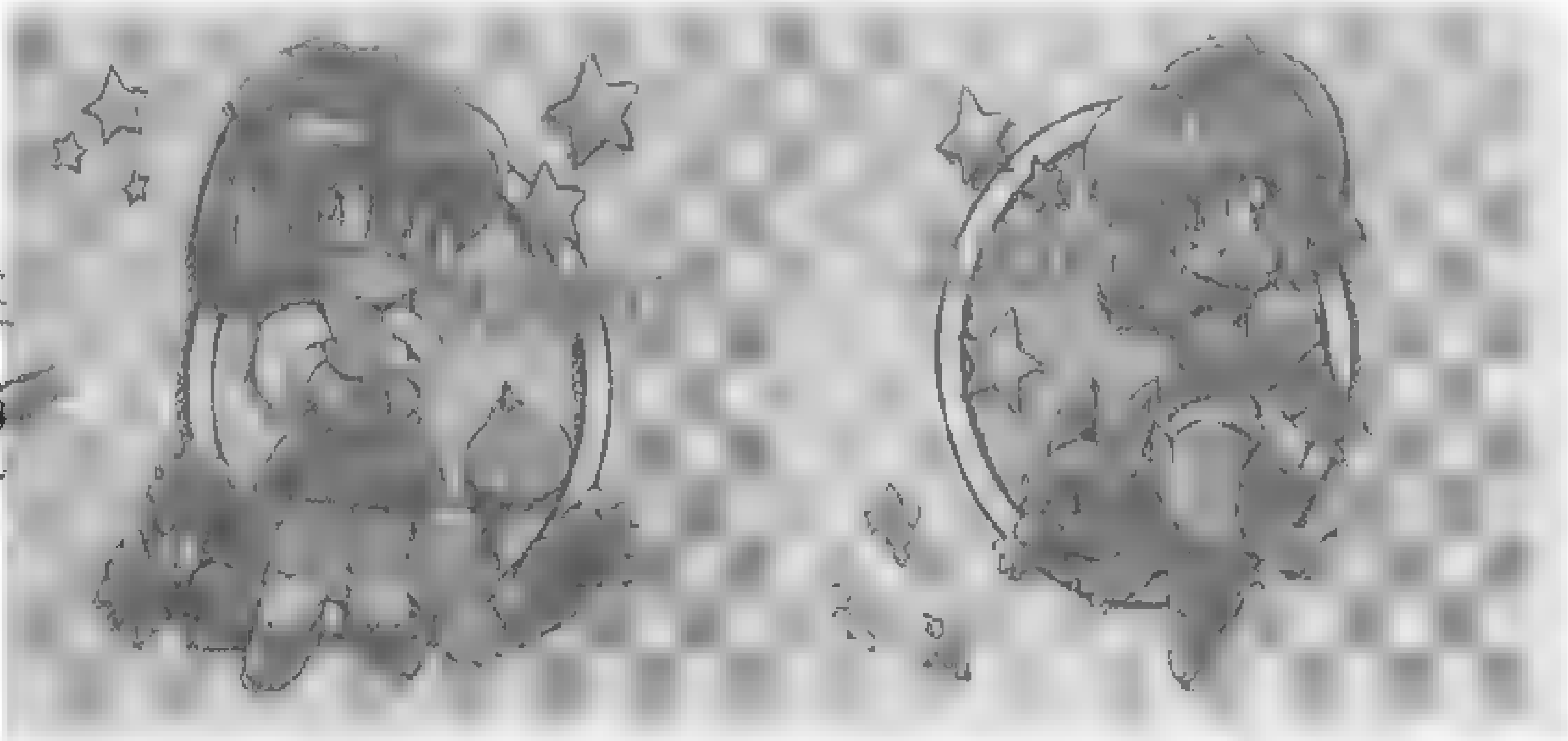
免费伊妹"一锅端"

Hotmail（www.hotmail.com或china.msn.com/hotmail）
菜色指数★★★★
口味：人见人爱，百吃不厌

丢丢从最初上网起就用上了Hotmail，感觉它真是个难得的好邮箱。关于它我就不用再费口舌了吧？相信用过MSN的系列产品以后，大家对它一定很亲切了吧。唯一遗憾的是它提供的邮箱容量太小，只有2MB。

网易（freemail.163.com）
菜色指数★★★★☆
口味：大众化，广受欢迎

对于国内的免费邮箱来说，网易绝对是一道"人菜"，作为著名的门户网站，它的服务很有保障。邮箱的界面为悦目的绿色，清新美观，有25MB容量，算是足够大的了，并且支持POP3收发信和转信，也支持客户端软件，还能发短信息哦（收费的）！虽然里面加有广告，但对用户的使用影响不大。不过邮箱的稳定性还有待进一步提高，因为在少数情况下会无法登录。可能是邮箱太受欢迎、用户过多而导致服务器负担过重吧！



21世[illegible]
[illegible]★★★
[illegible]

这盘热气腾腾的“南方菜”，“色”、“香”、“味”俱全，就是觉得“份量”少了点，只提供5MB的容量。不过看看界面，够酷够炫，让人“一见钟情”。除了有常见的功能外，它还提供一项很有特色的服务——“翻译邮箱”，只要你把外文文本发到一个指定的邮箱，很快便会有翻译好的中文寄回给你，完全免费哦！如果你外语不好，不妨用“翻译邮箱”来帮你翻译外文！另外，它的查找邮件功能很实用，还提供发短信以及其它的增值服务，不过这就要收费了。

[illegible]
[illegible]★★★
[illegible]

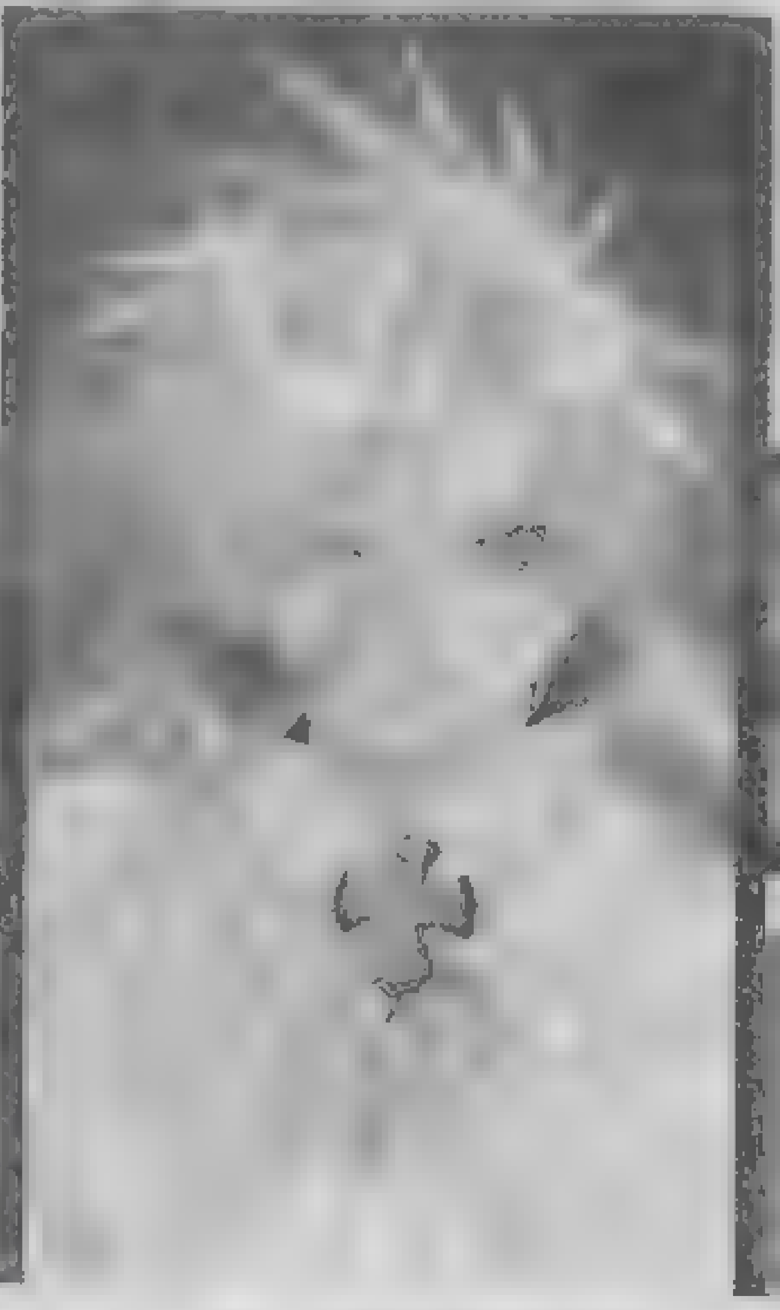
由全球最大的门户网站“雅虎”提供，同样采用一体化的界面设计，中文版，有6MB的空间，并可发送1.5MB的附件，提供聊天工具“雅虎通”，在“我的雅虎”里还可以查看新闻、股票、天气等等信息。

Lycos [illegible] mail [illegible] com
[illegible]★★★
[illegible]

由著名的Lycos网站提供的这个邮箱有5MB的容量，虽然是全英文界面，但使用很简单，对我们中文用户不会有太大的语言障碍。性能非常稳定，而且你不用担心它某一天会向你伸手要钱。

青岛新闻网 [illegible] com)
[illegible]★★★★
[illegible]

相信大家很少听过这个邮箱吧，哈哈，但是对丢丢来说，这是最好用、最贴心的了。界面友好，操作简单，容量大(10MB)是它的一般特点。最让丢丢感动的是它的客户端服务几乎没有出过差错，测试了自己的好多免费邮箱，就数这个最让丢丢放心了。为了避免有人滥用资源，青岛新闻网在申请信箱时需要打一个电话，具体的操作网站上说得很详细，去看看就知道了。■



免费伊妹“一锅端”

编辑：侠客
E-mail:yuantd@qingdaonews.com

★北京大娃娃网络技术有限公司将在近期推出一款集娱乐休闲与技土对抗双重快乐于一体的网络游戏——《魔幻森林》。这款游戏画风清新，没有其他网游中的血腥和死亡，角色的HP一旦耗尽，就会蹲在地上大哭一场，随后站起时HP会自动恢复，极力可爱逗趣

★《战地1942》上市以后大获成功，其模拟的真实战争场景以及超炫丽的视觉效果都让玩家们津津乐道。好游戏当然要有续作，如今，《战地1942：进军罗马》的开发工作已经接近尾声，近期将与广大玩家见面。据悉，资料篇中开发了新的史实战略场景和全新的武器装备。

齊天大聖孫悟空 ONLINE

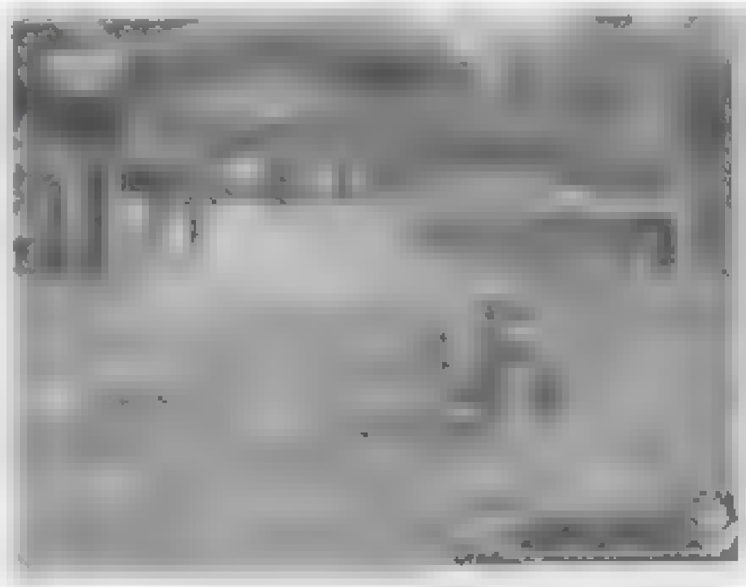
根据同名热播电视剧改编的动作网络游戏《齐天大圣孙悟空Online》，由纵横科技和金智塔公司共同开发，目前正在公开测试中。

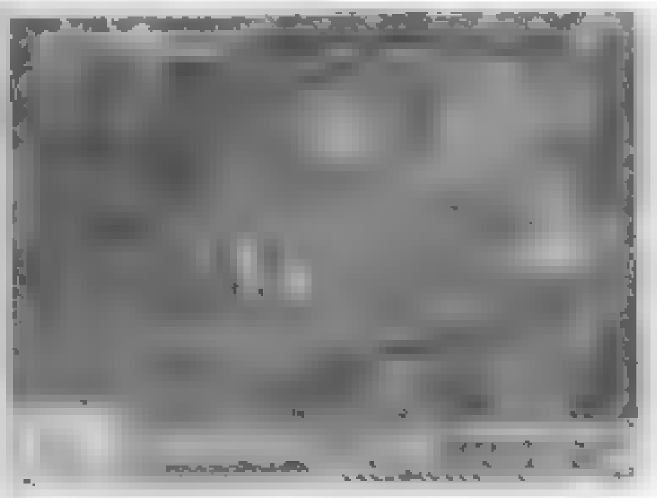
游戏形象随心定

游戏世界丰富多彩，特别为玩家提供了4种不同的属性，共24种人物形象，包括孙行者、神行者、兽行者及沙行者等等，个个能力非凡。游戏中人物的所有属性，如攻击、防御、幸运、速度等，都可以由玩家按照自己的喜好自行培养。除此之外，游戏里还有5大属性——火、水、雷、风、魔，配合这些属性可以放出很华丽的法术，而各种神兵武器也会让玩家的战斗力大幅度提高。

真实即时群体格斗系统

在《齐天大圣孙悟空Online》中，进入战斗地图后，玩家可以用键盘使出招式，以组合按键发出必杀技。这种战斗模式十分刺激，角色的强弱取决于你操控得好坏，而不是角色等级的高低。如果能在战斗中使出超级必杀技，往往就是以弱制强、反败为胜的最后杀着。





暗黑战体系统

在游戏中随时会遇到不同的妖怪或神仙，只要将它们击倒，就可以试着捕捉它们成为自己的暗黑战体。让暗黑战体参战可以获得经验值，它们的能力也会随之增加。每名被捉回来的怪物都拥有自己的必杀技，大大增加了战术的运用。

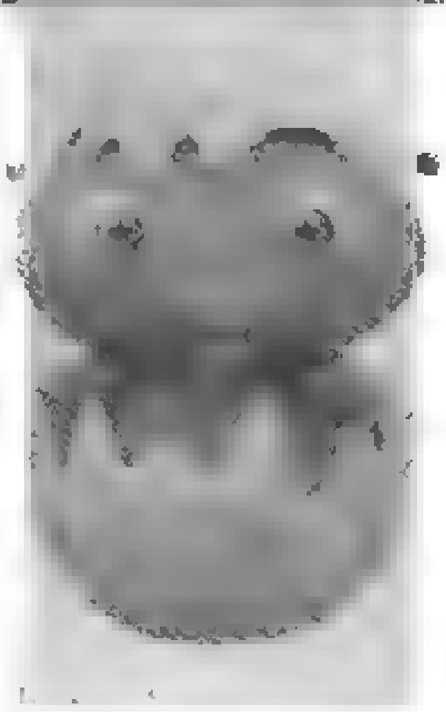
成立组织

为了对抗天魔邪恶力量的入侵，单凭一人之力终归有限，所以联合各方好友，成立或者加入一个组织，将在不论是对抗天魔，还是与其他敌对的组织作战上都发挥更大的力量。组织成立之初，规模比较小，最终能够发展壮大到什么地步，就看各位成员的努力情况了。

应该说，《齐天大圣孙悟空Online》是一款休闲娱乐的网络游戏。屈指算来，该作也是国内第一款网络动作类游戏！■

当我们同在一起 怪兽世界变得更有趣

有怪兽！这里有怪兽！宏象国际建立了一个充满新奇、风趣、冒险又处处可见惊喜的3D怪兽世界——《怪兽总动员》。除了拥有怪兽变身、合成、配种等新创意和新玩法外，有趣的社群互动功能也是游戏不容忽视的特色之一。



一、体贴的名片系统

在游戏中所有玩家都有自己的爱好，好不容易找到一个志趣相投的朋友，但是一回头又无法联系了。这时可以靠互换名片来保持和对方的联系，平时可以寄去一份问候，节日时可以寄去一份祝福。

二、温馨的家族系统

朋友多了，就会想"一起打天下"吧？嘿嘿，没关系，怪兽家族系统可以完成你的心愿。到底家族系统有什么用处呢？当玩家创建家族时，可以自己选择家族的特长技能。例如，你们是一群喜欢遨游大陆、收集世界上所有怪兽的勇士，那你创建家族时就选择"提升宠物捕捉成功率"作为自己家族的特长技能。这样，别人就会眼巴巴地看着你带着酷酷的龙龙，而自己只带着原来的小猫猫了。

三、团结力量大的组队系统

远的地方怪物太强，又死了？近的地方经验不够？不用担心，叫上自己的朋友组成团队一起去打吧！团结就是力量，这句话在游戏中得到了完美的体现。碰上强大的BOSS级怪兽，一个人打不过，那就5个人一起上。

四、方便的聊天系统

语言是人类沟通的最佳桥梁，游戏里也一样，结合文字与动态图标的怪兽聊天系统可以帮你实现与其他玩家的交流。游戏中有3个聊天频道，分别是"普通频道"、"队伍频道"和"家族频道"，熟悉线上游戏的玩家肯定都知道这些频道的用处吧？！

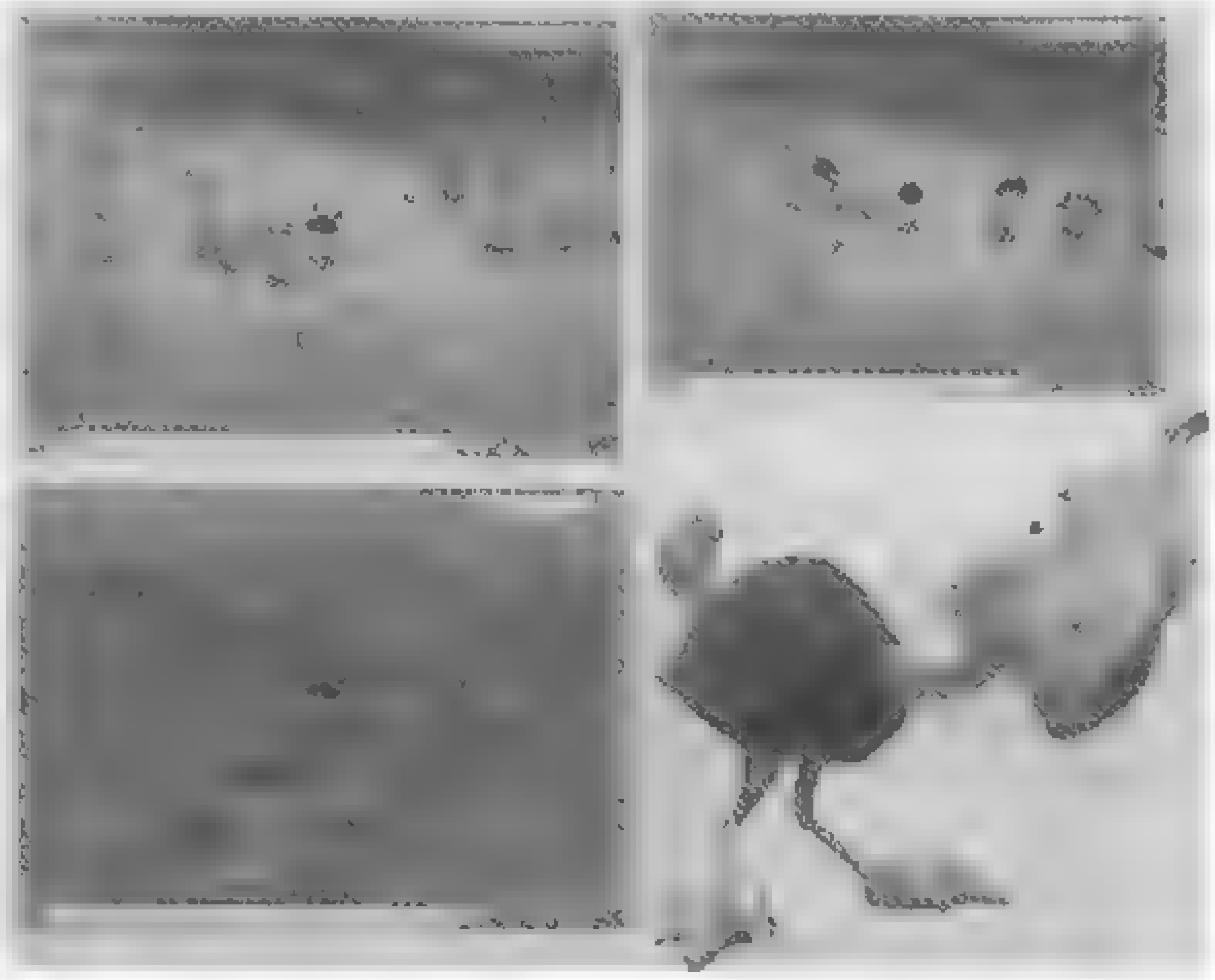
五、好商的福音——拍卖系统

拍卖系统也是游戏的一大特色。当你在外冒险打到某些基因碎片、物品，抓到稀有怪兽，或者自己培养出一些"极品"怪兽时，就可以利用游戏中的拍卖系统，向所有玩家公告并列出身上的物品，让他们一起来竞价。拍卖时，玩家可以自定底价，然后如同现实世界的拍卖场一样，让别的玩家不停地向上出价。当然喽，你的物品或怪兽越稀有或等级越高，你就会拍出更多的价钱。当你做出"绝世极品"的时候，嘿嘿……你就成怪兽世界中的大款啦！

六、消遣时间的新途径——PK系统

PK（玩家单挑）是拥有高等级怪兽的玩家，在多米大陆中显示个人实力以及聪明才智的一种手段。当你带着低等级的怪物打败对方的高级怪物时，那种成就感就不用说了。其实，PK功能设计并非为了争强斗狠，而是为玩家交流、结识朋友提供一种新的方式。游戏中的PK并不会影响玩家怪兽的生命HP、体力MP等数值。PK可以随时进行，战斗以HP、MP全满的形式开始，战斗结束后也不需要去护士小姐那里补充体力。

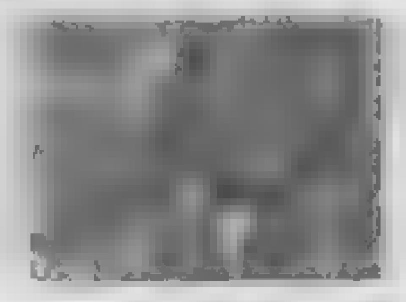
怪兽社群系统看似复杂繁多，但实际上使用起来相当简单。本期的配套光盘中有《怪兽总动员》的客户端，玩家们，让我们在游戏世界里轻松、自在、有趣地结交来自不同地区、年龄的新朋友吧！■



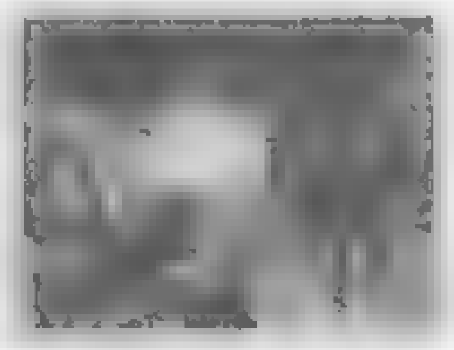
游戏侠客岛

《异形：原始猎杀》

在游戏中按回车键，然后以"<cheat> xxxxx"的形式输入秘技，其中xxxxx是指以下代码：



mpcanthurtme：无敌模式
mpschuckit：增加武器弹药
mpsmithy：装甲全满
mpstockpile：弹药全满
mpbeamme：传送至关卡开启处
mpsixthsense：穿墙模式
mpicu：第3人称视野
mptachometer：显示速度信息



mpsizeme：显示体积信息
mpgrs：显示旋转信息
mpgps：显示位置信息
mpfov：调整视野信息
mpvertextint：调整文本颜色
mplightadd：调整光线信息
mpbreach：调整武器信息

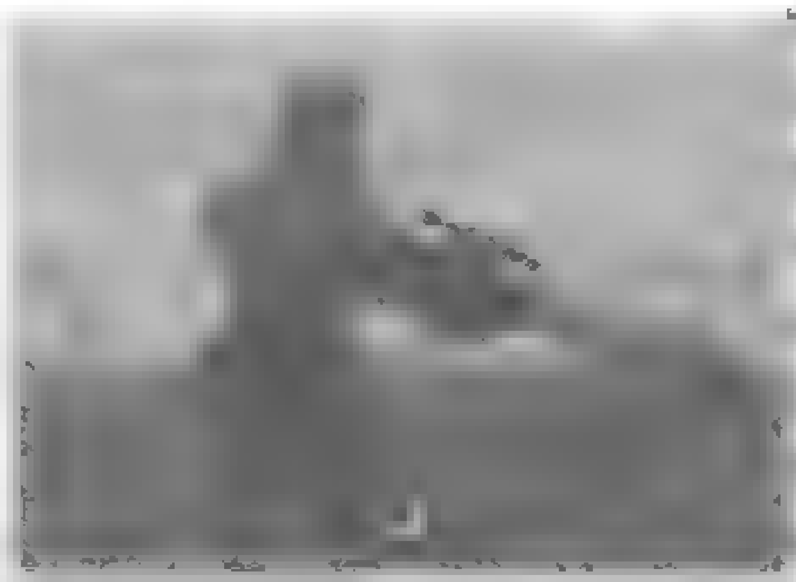
《食肉动物：冰河世纪》

在游戏中输入"debugup"便可看到坐标及恐龙的位置，此时除非你向它们开枪，否则是不会被发现的。另外，还可以按以下键来获得相应的秘技效果：

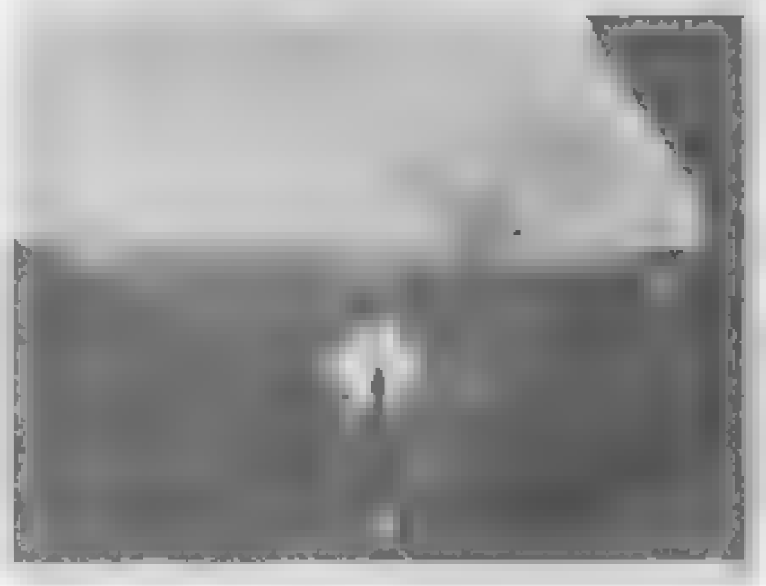
Ctrl：快跑
Shift+S：慢动作
Ctrl+N：长跳
Shift+T：显示刷新率
Shift+L：飞行模式
Tab：地图全开
Shift+]：加大视野

《幽灵行动：古巴风云》

在游戏中按下小键盘上的回车键开启控制台，然后输入以下密码：



cisco：每次选定一个目标
refill：物品栏填满
run：快速移动
superman：无敌模式
shadow：隐形
autolose：当前任务失败
extremepaintball：弹子球模式
names：显示目标名字
god：自杀



rock：接管敌人基地
teamsuperman：团队无敌模式
teamshadow：团体隐身
teleport：心灵传送
ammo：弹药无限
autowin：赢得当前任务

《罗宾汉：舍伍德森林传说》

在游戏中先让角色站着，然后将鼠标指针指向"跪下"图标，按F11呼出控制台，键入下列代码：

WINNER：关卡胜利
CASH：得到更多的钱
BINGO：所有角色弹药全满
IMMUNITY：所有角色无敌
MERRYMAN：得到一个额外的喽罗
TIMELESS：时间停止
PAM：使所有的敌人在近身搏斗中都变得很愚蠢
UNBLIP：在地图上看见所有角色

《威震敌后2：太平洋战场》

在游戏中按Pause Break键开启"Mission Objectives"窗口（顶端无灰色键），然后按"L"键，输入以下密码即可：

godmode：无敌模式
ammo：弹药无限■

留言板

盼望了许久的《仙剑奇侠传2》终于上市了；侠客利用过年的假期好好地玩了一番。感觉上虽然不如仙剑一代的故事感人，但也算是顶级大作了，大家一定不会错过吧？！侠客为大家准备的仙剑2攻略将在下期刊发 敬请期待。

另外 有些读者可能还对光盘中的“游戏侠客岛”栏目还不了解，有个小读者来电话问：“为什么光盘里‘游戏侠客岛’的内容都不能玩呀？” 侠客晕倒 其实光盘里的这个栏目刊发的是一些游戏的攻略、前瞻、心得类的文章 是对杂志栏目的一个扩充，当然是不能玩的啦！侠客以后将逐步丰富光盘栏目里的内容，玩友们也要多多支持呀 多多投稿！多多订阅！呵呵！

“游戏侠客岛”光盘版内容导读

Game 前哨站

最新游戏热线报导 本期介绍的游戏有《孔雀王》2.0版、《破天一剑》和《传奇》1.8版。

攻关特训营

游戏攻关指南、秘技，本期内容有《热血传奇》系列攻略 一勇者之章（下）、《破碎银河系》兵种对比介绍、《天骄》30级火巫培养攻略和《交通英雄》各关提示。

游戏百宝箱

收录《破碎银河系》客户端、《怪兽总动员》客户端和《苹果派》的升级补丁。当然，好玩的小游戏也少不了。

●潘登 菜路

CS老手

在小巷里，两位 Camper 碰面了。

“你是谁？”

“我是菜鸟。你呢？”

“俺可是CS老手了。”

“什么？”菜鸟兴奋不已，“这下不用怕死了！”

于是两位冲了出去，没想到才走几步，就惨被乱枪打死。

“暴，你是老手吗？”菜鸟怀疑地问。

“是啊！我老是死在别人手里……”

●游虾

电脑魔鬼词典

1. 轨迹球(Trackball)：原来这是一只醉酒摔倒后肚子朝天的老鼠(Mouse)，难怪它动起来极像是在打醉拳。

2. 屏幕保护程序(Screen Saver)：这是一株含羞草，它总是在你不经意时悄悄打开，但只要你稍微一动它就又迅速关闭了。

3. 新闻讨论组(Usenet)：嫌学校和家里的麻烦还不够多，再将全世界的麻烦都搬回家，然后在家慢慢地替古人担忧，也为外国的天气而烦恼。

4. 经常被问及的问题(Frequently Asked Questions，FAQ)：在过去很长的年月里一直是“吃过饭了吗？”，最近变成了“你上网了吗？”。

5. 程序安装(Program Installation)：一种特殊的消磨时间方式，专为嫌安装程序时间过得太慢的人设计。在安装过程中你既可以望着像乌龟爬一样的进度表发呆，也可以望着翻滚的沙漏光标出神。

6. 电脑专家(Computer Expert)：电脑用户中的一类，和一般用户的区别在于他们用的电脑的主机盖往往是打开着的。

7. 堆栈(Stack)：本词辞典编撰者家里放年货的地方。

8. 一般性保护错误(General Protection Fault，GPF)：微软公司常犯的错误，其后果由用户承受。■

酋长SOS

[illegible]鱼技能太低了[illegible]要求必须见到香儿？我的书法技能只[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]得到钥匙，可是我在地牢周围转[illegible]个守卫了，也没找到钥匙，请问酋长[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

任务、新宠物和新道具，这些东西是网络游戏中最吸引玩家们的[illegible]

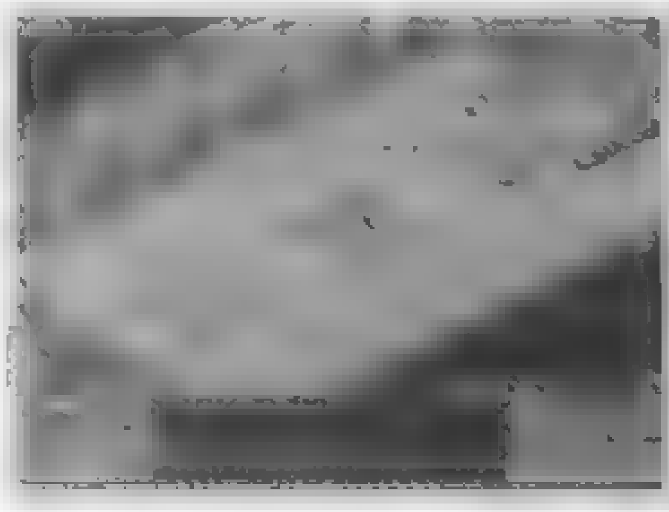
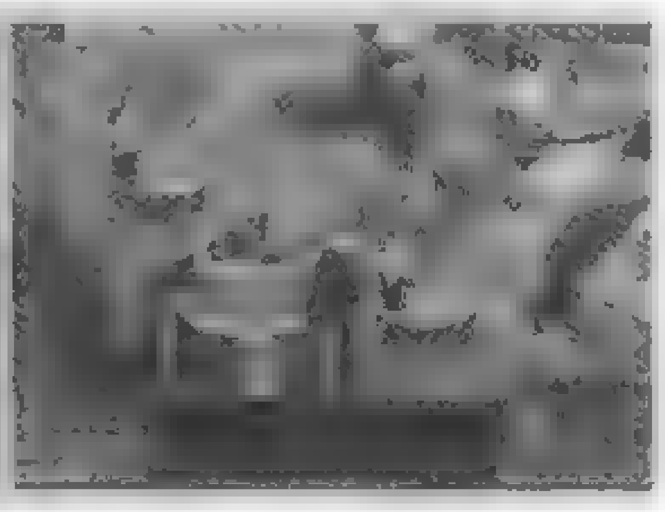
[illegible]城幻剑录》这个游戏太难了，我有两个问题：[illegible]的“冥华紫晶”到底在哪里才[illegible]

别着急，酋长来帮你解决问题，第一个问题，在游[illegible]出去找冰焰，然后两人一起去月牙泉，回答时选择“……旅人”和“……阻止你”，这样再去完成伊丝朵任务就可以了。第二个问题，需要在整个游戏中选择答案时都选择增加冰焰好感度的[illegible]你。

经过无数网络游戏的冲击，国内玩家的眼光日益挑剔自然也就顺理成章了。最近，刚刚登陆国内市场的清新类游戏《苹果派》让人耳目一新。废话少说，我们快快进入这个清纯的虚拟世界吧！

人物选择

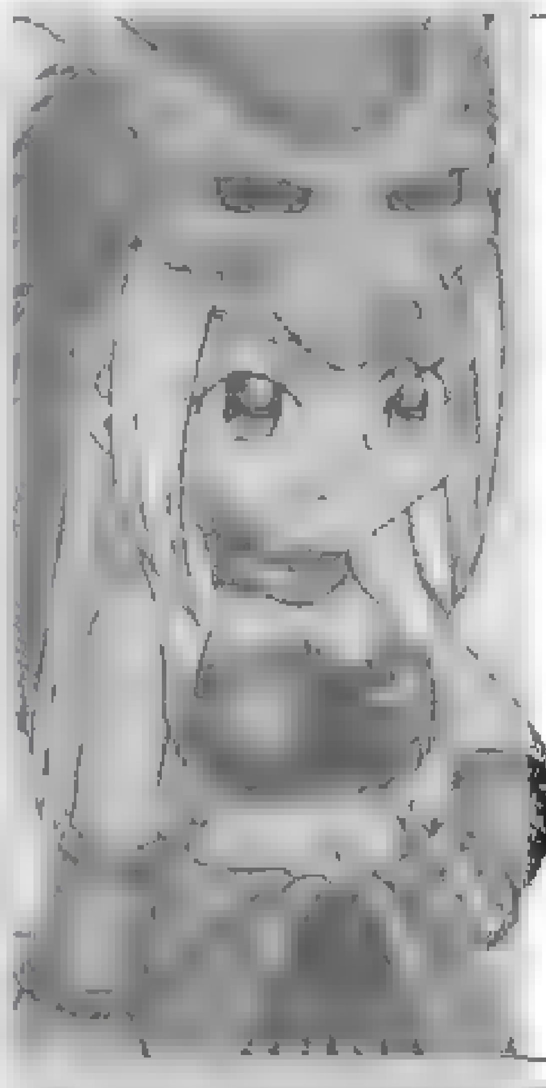
在《苹果派》的世界中，可选角色有战士、探险家、魔法师3种，每个角色都有其自己的特点和专属装备。简单而言，使用剑、斧头、盾等武器的战士作为各个王国权威的禁卫兵和战斗中的主要猛将，毫无疑问是力量的代表，其物理攻击杀伤力是最强的，非常适合在近距离作战中充当领头先锋。而对于经常到其他国家游历的探险家来说，除了敏捷度遥遥领先于其他角色之外，能使用弓箭进行远距离攻击当然是他们最大的特点。魔法师由于成长初期体力少，经常受到死亡的威胁，特别是在初级阶段资金短缺的情况下，魔法药瓶的价格又明显偏高，所以比较难上手。不过，毕竟魔法师熬到后期会变成很强的人物，而他的回复性法术可以给战士和探险家在战斗中以有力的支援，因此在组队时魔法师是很受欢迎的。三者之中如何选择，就看玩家你的喜好了。

粉墨登场

毕竟是初来乍到，难免还是会有点不知所措。登录进游戏之后，可以先看看帮助，了解一些基本的游戏概念、操作要点等等，

新角色会根据玩家的选择在某一个城市的新手村中出世，此时的玩家不但没有装备"御寒"，口袋里更是空空如也。这个时候大多数玩家会想办法白手起家。不过如果先与其他玩家沟通一下，也许会得到一些意外的帮助。游戏的屏幕底部不断显示的是其他玩家的对话情况，这就是普通聊天频道了，你可以在游戏中随时输入文字和指令与其他玩家搭讪，下面是具体的功能：



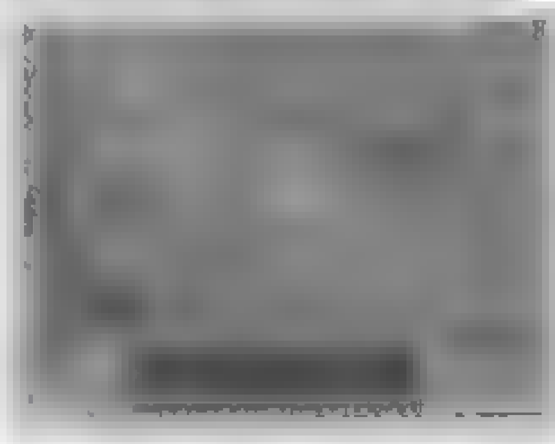
普通频道：在同一画面上的各个角色都可以互相看见的聊天，最常用的对话频道。

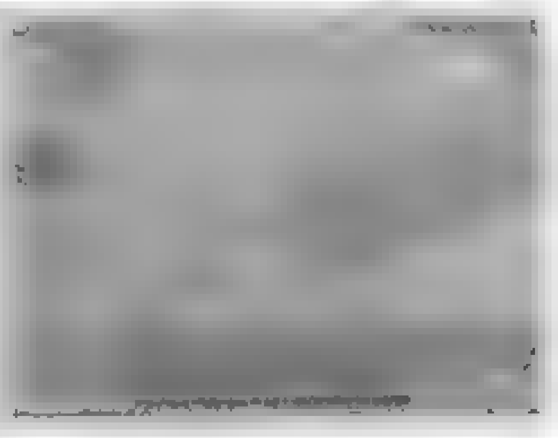
私聊频道：把讯息传送到单一的玩家，属于利用密频传送的讯息，只有发讯人及收讯人才会知道。

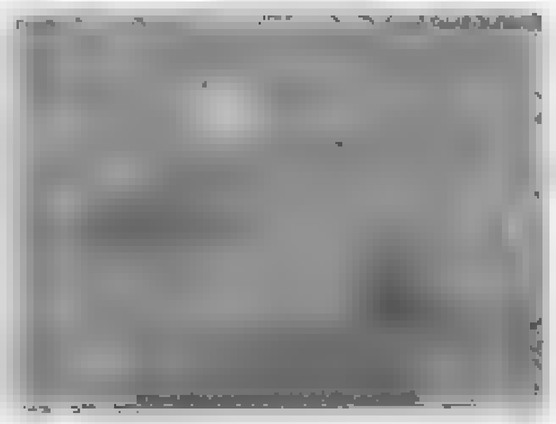
世界频道：作为喊叫功能，可以在体力消耗完之前连续使用。

工会频道：只有同一工会组织中的玩家才可以接收到讯息。

组队频道：在自己所属的小队范围内聊天，方便玩家组队冒险时使用。







赚钱之道

在游戏中钱虽然不是万能的，但没有钱也是万万不能的…… 所有装备都有损耗值的设定，若数值降到零的话，装备便会自动消失。虽然可以找武器店NPC进行修理，但是毕竟需要开支吧！另外，若想到其他城市游览一番，省事的移动卷轴也是要花银子的，所以，多多赚钱还是非常必要的。至于银子的来源，目前阶段主要还是通过变卖打怪时掉落的物品道具来赚钱，所以你的眼睛一定要敏锐，可别让路过的其他玩家捡了你的便宜。

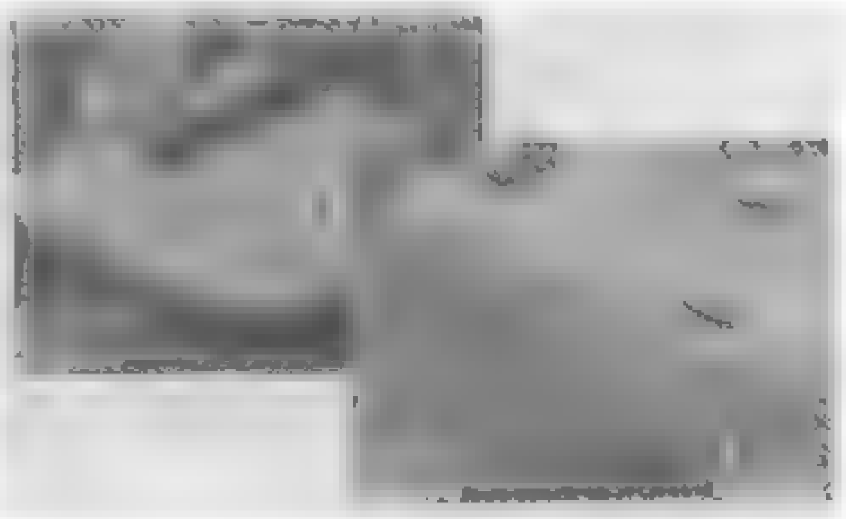
角色成长

"万丈高楼平地起"。作为一个无名后生小辈，身无长物，功夫稀松，欲要出人头地，自然免不了走走练功、升级这些传统RPG中的必经之路，首先，根据不同的出生地，在新手村附近找可爱的"妖精JJ"或"传说中的剑士"玩玩，得到回复HP的小瓶红药水5瓶和地图后，就可以开始正式的"升级之旅"了。前期可以与小宝宝、兔子和小妖精练练，尽快弄些银子更换武器是当务之急，因为游戏中打怪获得的经验值是根据玩家攻击力的多少来计算的。当你有5级以上时，可以尝试去打森林大熊。10级以后可以挑战妖精队长、妖精武士、山妖等。到了20级左右，去巨森王宫右边一带猎杀独角兽是比较好的选择，其它如侏儒夜叉、山魅这些家伙当然也不能放过，要知道这些家伙往往可以打出许多有用的装备道具呢！作为一名新手，如果能练到这个程度也算是小有成就了……

技能魔法的学习

冒险的旅途危机四伏，学习一些有用的技能还是必不可少的。对于探险家和战士来说，合适的武器加上相应的技能，效果相当不错。只要带着在图书馆中购买或杀怪时得到的技能手册，进入技能训练所，找技能训练教官（NPC）学习即可。而魔法师也需要掌握斑斓绚丽的魔法技巧，否则岂不是废物一个？同样，魔法书也是在图书馆购买或是通过杀怪得到的。游戏中的魔法分为水系魔法、火系魔法与风系魔法，具体的相克关系为水＞火＞风＞水。在使用魔法的时候一定要分清种类哟，用得好可以事半功倍，若是用反了可就得不偿失啦……

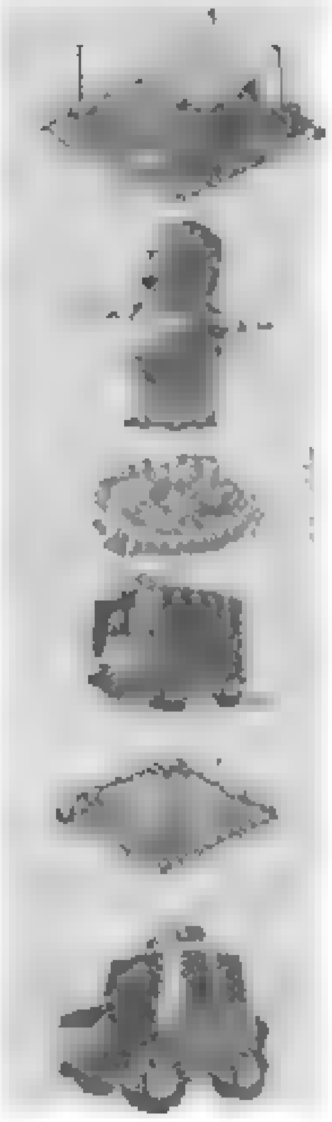
苹果派世界的种种内容，要说起来实在太多了，以上仅仅只是笔者管中窥豹的一丝心得，更多的还需要玩家自己去游戏中体验……■



交通英雄 几点心得

在《交通英雄》中，玩家的任务是帮助市政府解决交通问题。在游[illegible]
括停车、塞车等等。玩家必须通过设立标线、规划公车路线、调派交[illegible]
限定的期限内，让自己手中的现金、市民的人口数与市民的满意度都[illegible]
为一名真正的交通英雄。

接下市政府的委托后，哪些工作必须优先完成？哪些工作可以有[illegible]
时不知从何下手。这里我们介绍一下完成任务的一般流程，应该对玩[illegible]



1. 先规划城市里的道路标线，不要让城市里出现车[illegible]观察，决定是否更换道路的行进方向来减少行车距离和[illegible]

2. 接着排定城市中预定道路的开发次序。对道路开通[illegible]行开通任务。通常越接近市中心的路段，越需要优先开[illegible]

3. 接下来进行公车路线的规划，设定公车路线让市[illegible]

4. 有一定的资金积累后，想办法增加路线上的行驶[illegible]

5. 如果有剩余资金，可以在购物区设立一座停车场，获取停车费收入。资金足够时，建议直接设立立体停车场。

6. 安排一辆警车在路上巡逻，并依地图大小安排工程车在街上养护道路。

7. 以上工作完成后，城市交通就能稳定发展，定期有盈余产生。利用获得的盈余，购买新公车加入路线营运，或是设立停车场来获得停车费的收入。

8. 当停车场的数量和营运的公车数均能应付市民搭车需求后，可以购买车速快、舒适度高的公车淘汰原来的公车，如BWM-M或BONE-L，增加市民的满意度。

依据上述的步骤进行游戏，应该能顺利完成任务。至于其他的功能，如拖吊车等，并非完成任务所必须执行，玩家可依自己的需要自行尝试。

在游戏中，玩家必须通过标志规划、公车管理与人员调派才能顺利解决交通问题完成任务。

标志规划

●红绿灯

选择车流量大的路口设立红绿灯，才能让红绿灯发挥最大的效

用，有时在车流量小的路口设立红绿灯反而会降低车流的速度。

●指示标线

如果没有特殊状况，建议设立可直行、左右转的指示标线，如此车辆就不会因为找不到符合自己行驶路线的车道而绕远路而行。设立禁止回转的标线，可以增加车辆经过路口的速度。

●停车格

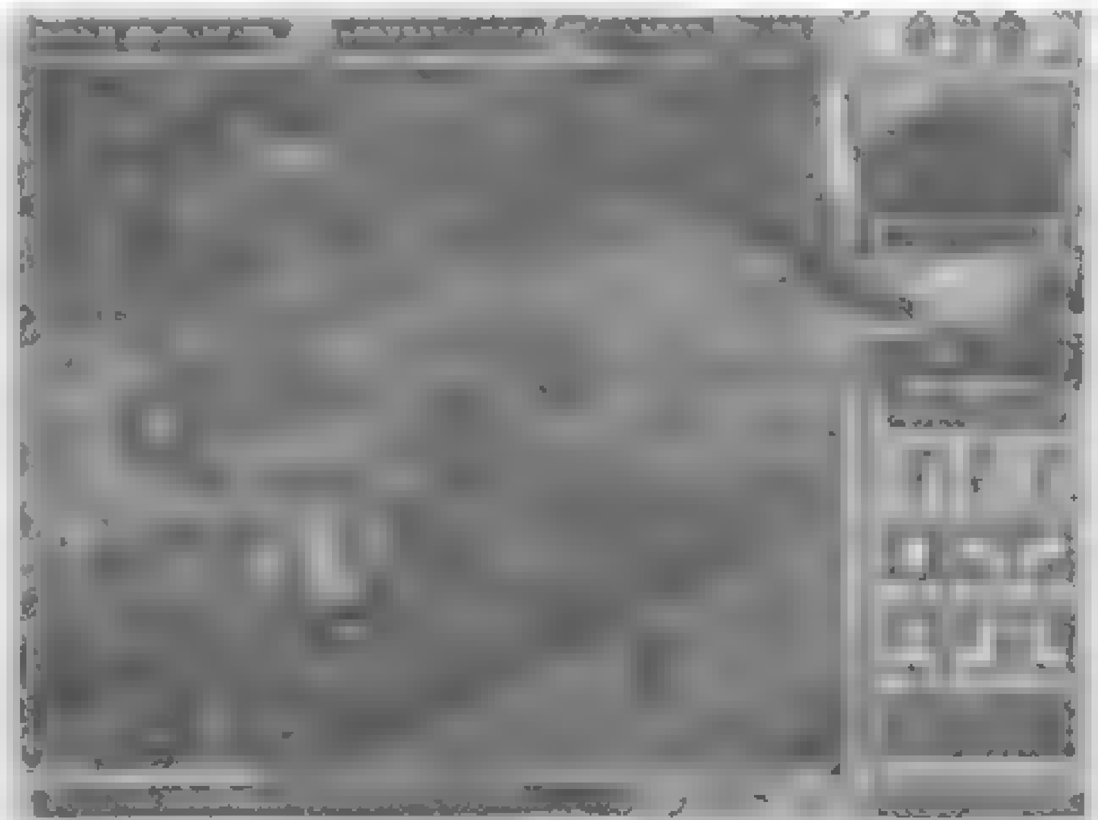
设立停车格可以马上解决停车问题，不像兴建停车场那样费时间，不过停车格会占掉一条车道，所以在车流量大或道路狭小的路段，设立停车场还是较佳的选择。

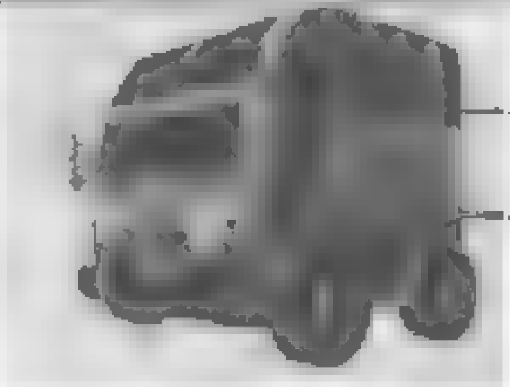
● 专用车道

快速车道最好设立在内侧车道，避免慢车闯入。如果有三车道，将快速车道设立在最内侧车道；如果有双车道，同样将快速车道设在内侧车道，不过还必须在路旁画上红线，以避免违规停车阻碍车辆通行。

● 警告标志

可以利用“拖吊警告牌”让拖吊车更有效率。在购物区和娱乐区可以设立“加强取缔警告牌”，让警车加强巡逻。





公车管理

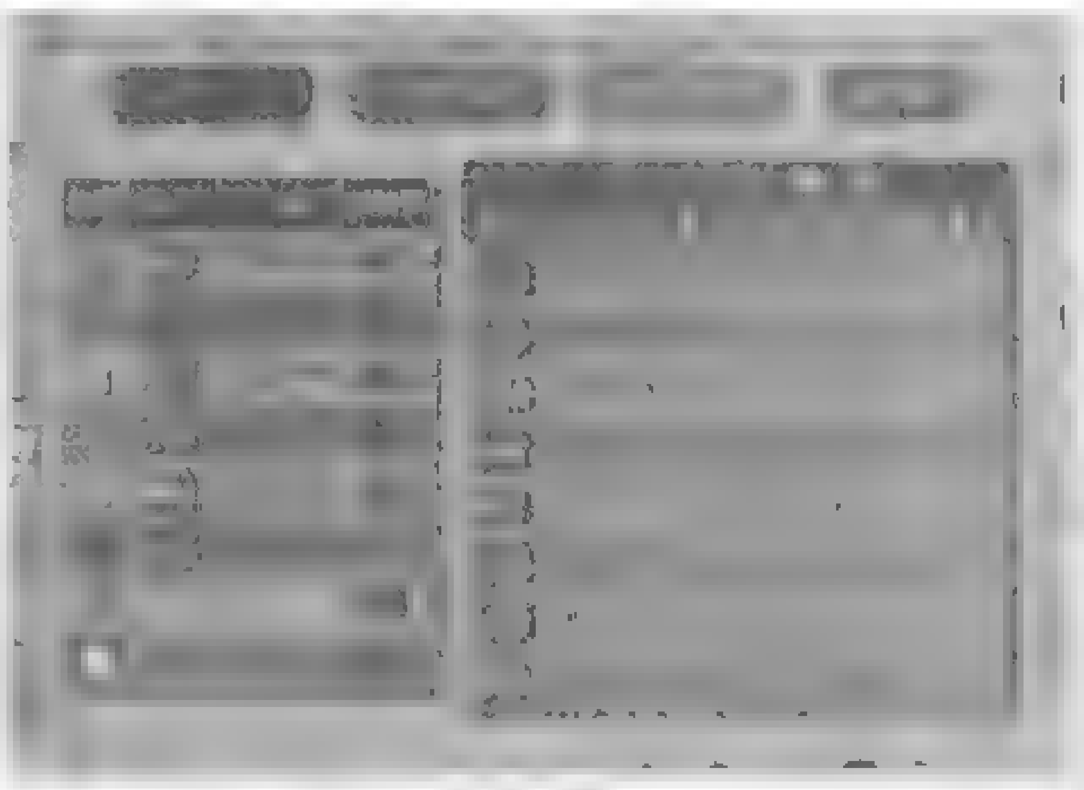
1. 公车共有8条路线，每条路线最多设立32个站牌，每个站牌的涵盖范围是60格，请小心规划公车路线。

2. 合理调派每个路线的公车行驶数目，不要让乘客在站牌等太久。

3. 建议规划公交路线时要连接住宅区与办公区、购物区、娱乐区，这样才会有较多的市民乘车。仔细搭配公车路线，让每个市民都只需一次换车就能到达城市的每个地方。

4. 审慎决定每个站牌的位置，缩短每个市民在公车上的时间。

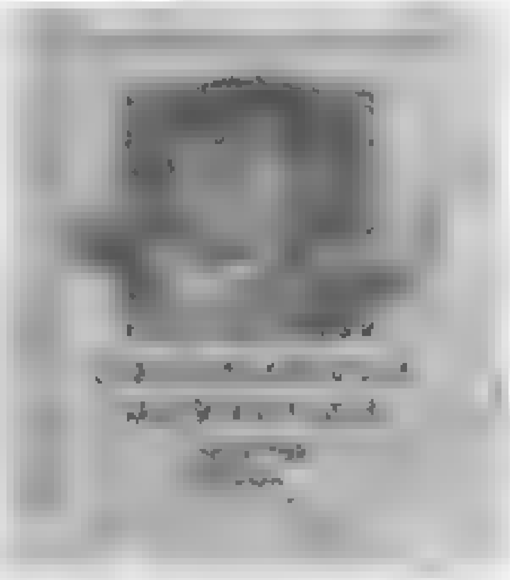
5. 不需要再累积金钱时，可以将票价设为0，让市民搭乘免费公车，这时搭车的市民会有较高的满意度。



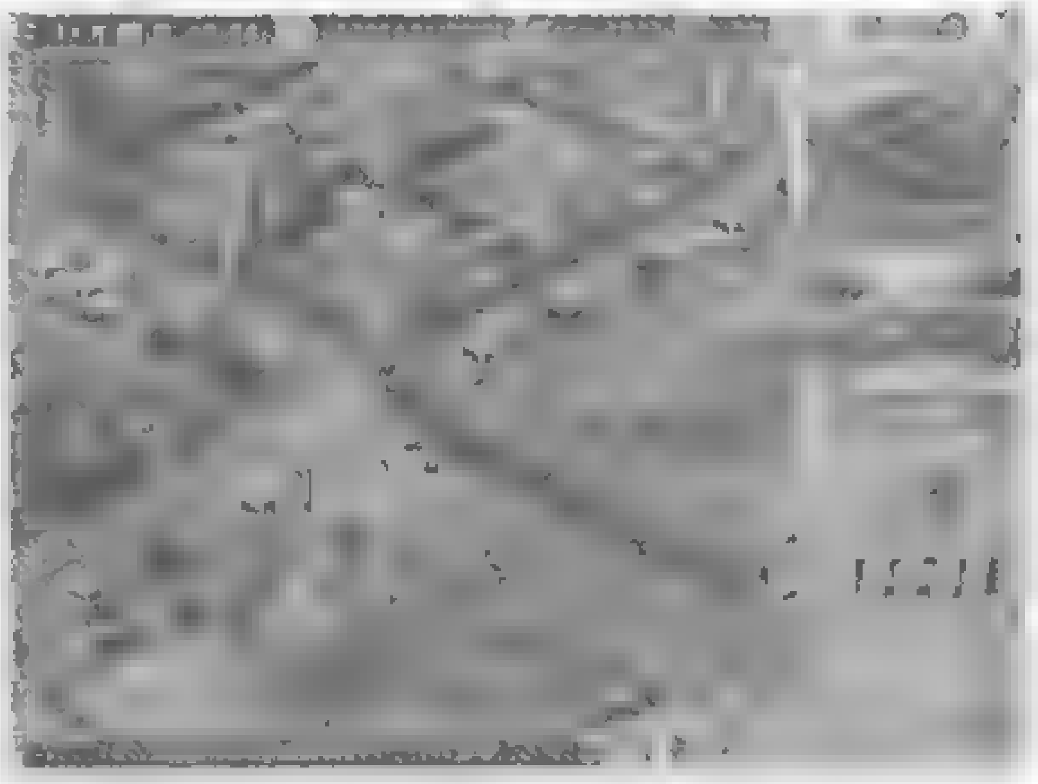
6. 路线搭载率太低或公车乘坐率太高时，应注意及时调整该路线的行驶公车数量。

7. 公车营运时间可以设定成00：00～23：00，这样公车就会24小时营运。至于为什么要这样设定，玩家可在游戏中自己体会。

人员调派



1. 保证有一辆警车在街上巡逻，处理醉汉问题。



2. 在车流量大的路口且每个方向的车流量变动很大时，可以考虑设立交通警察指挥交通，不过交警的薪水可不低哦！

3. 随地图大小的不同，可以安排1～3辆工程车，负责养护道路路况。

4. 开通预定路时，可安排4～8人进行道路的开通。

5. 等拖吊场兴建完成后，再进行拖吊车的招募，因为待命的拖吊车是要付薪水的。■

寰神结

天地劫外章

攻关指南（初篇）

●冰雪创作室

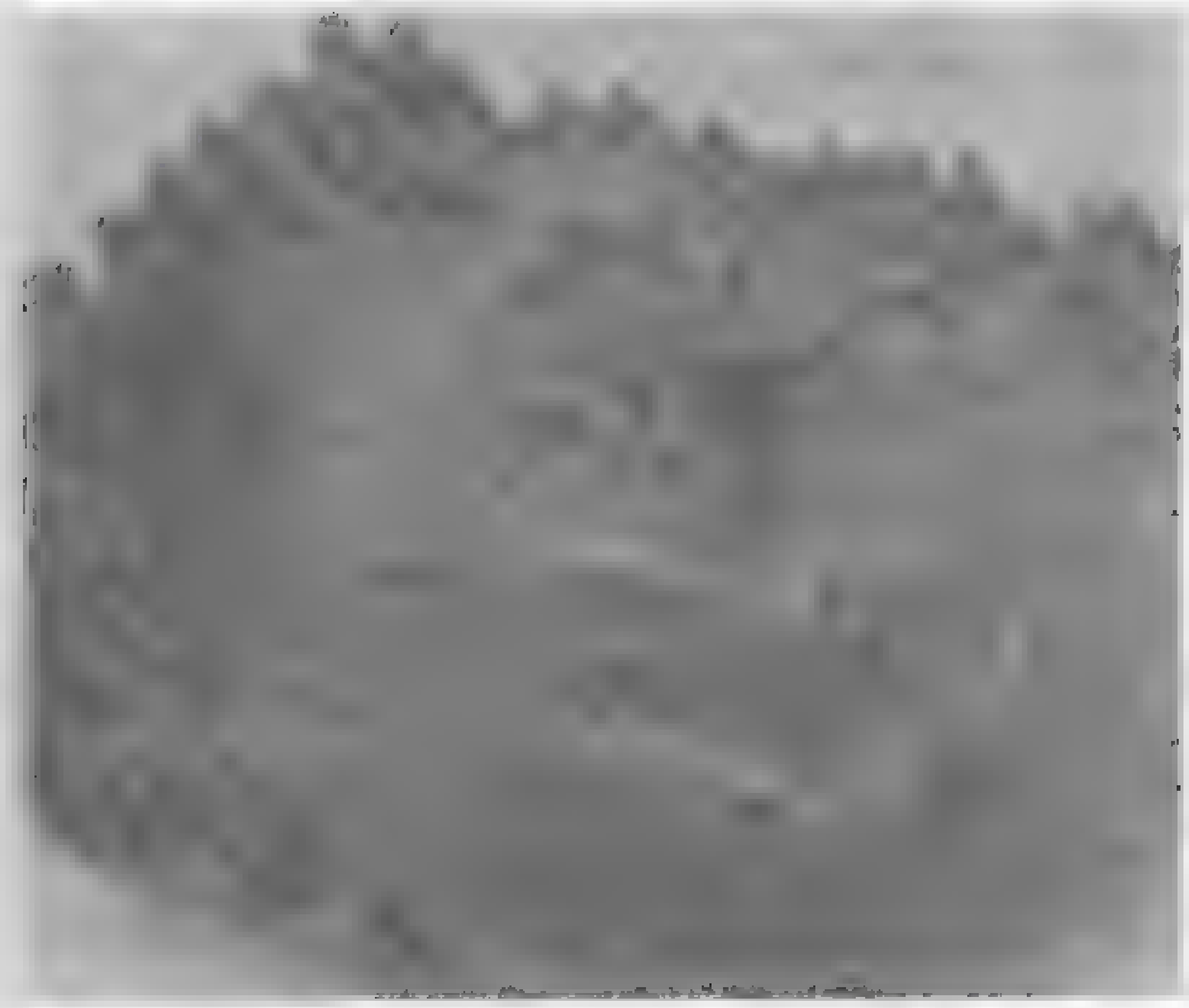
天地变色的涿鹿之战，[illegible]大败九黎之主——蚩尤，[illegible]数千年[illegible]传承依旧。但[illegible]竟将分晓

镇魂令

"二师母，二师哥，你要紧吗……"在高皇君的呼唤中，殷千炀从昏迷中醒了过来。他用力地摇了摇头，似乎要把梦中那令人战栗的声音和情景甩掉。这里是[illegible]天玄门的练武场，殷千炀刚才在练武时突然昏了过去。这是以前从没有过的事情，难道是走火入魔了？休息片刻后，殷千炀觉得好了许多。高皇君让他去[illegible]殿找师父[illegible]有殷千炀两人，他嘱托殷千炀不可再用"诛天剑阵"，虽然这招剑法威力强大，但也会激发用剑人的元[illegible]，使人丧失心智。万震[illegible]让高皇君去[illegible]的药物，然后[illegible]殷千炀[illegible]按照乾、兑、离、震、[illegible]八卦方位[illegible]中央[illegible]此时[illegible]但他却遭到师父一顿训斥。

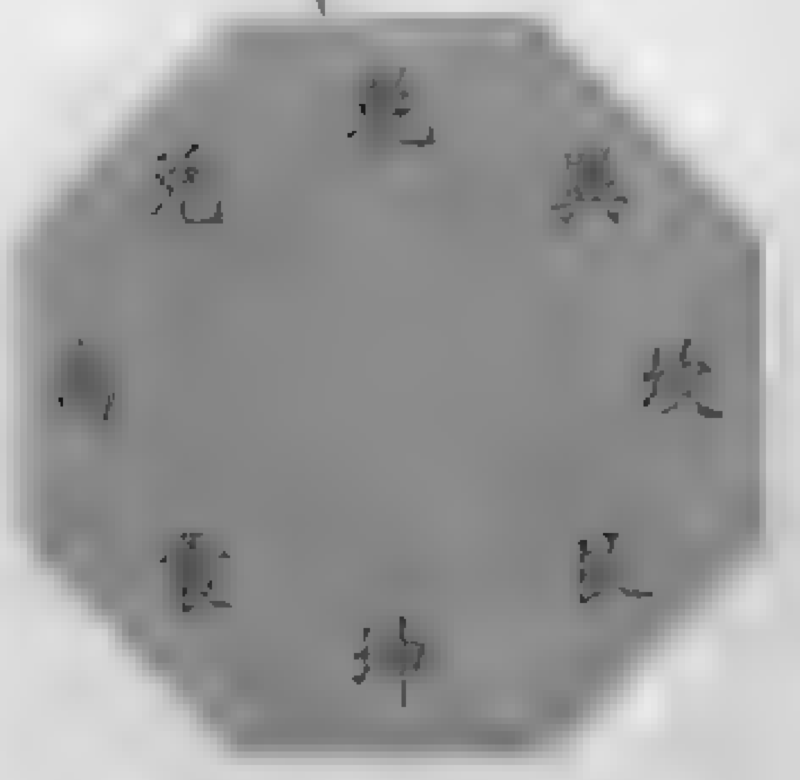
殷千炀正准备进入[illegible]，高皇君带着取来的药物前来找他，听到殷千炀要进洞取宝物十分好奇，想要同他一起入洞[illegible]

[illegible] 向右敲第4根），然后[illegible]动咒语，一道石门随之[illegible]又要取的东西[illegible]

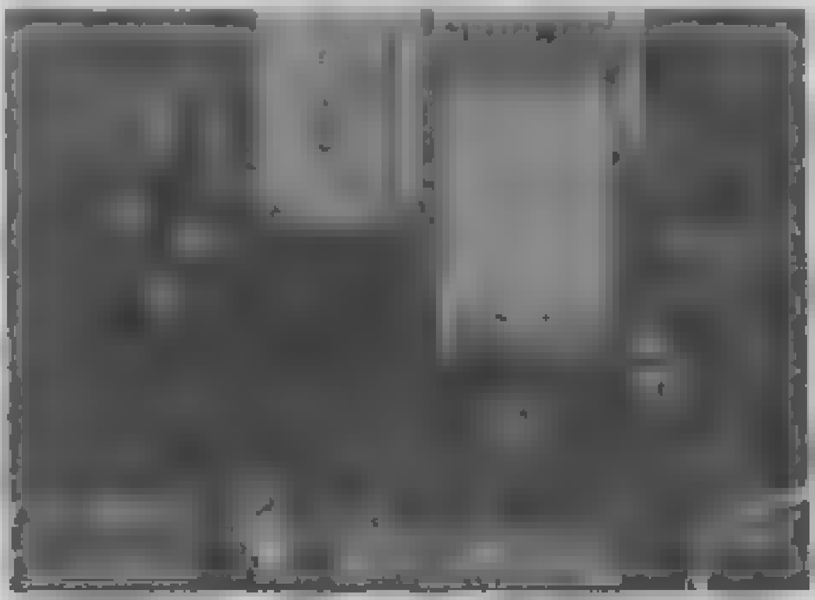


荒之剑冢

几天后，殷千炀和商皇君来到[illegible]剑冢，还必须破解封神入门内八卦[illegible]可以获得一些破阵提示，但是比较艰涩。先站在阵的中央使用八卦盘，就会显示出八卦的方位顺序，比如"离、兑、巽、坤、[illegible]、艮、乾、坎"。根据提示"[illegible]艮离巽"方位[illegible]狮子，"坤兑坎震"方位需要点击左边的狮子，综合起来就是"离右、兑左、巽右、坤左、震左、艮右、乾右、坎左"。根据下面的八卦方位分布图找到卦位（铜狮之间的缺口），按顺序点击对应的铜狮，左右方位以主角面向卦位的左右手方向为准，了解不出来也没有关系[illegible]



随着一声巨响，斩龙台中间的入口缓缓打开，露出了通往剑冢的通道。剑冢通道同样是个迷宫，里面的敌人甚是厉害，最好在大地图上练到7~8级再下来。沿着山洞向前走，进入右下方的洞门，再进入洞尽头处的第二个洞口，继续前行就会找到剑匣封印所在。将剑匣取下后，殷千炀和高皇君商谈后决定前往长平镇，在那里搭渡船前往襄阳。正当他们想离开时，殷千炀突然听到了一个奇怪的声音，不断地让他带着剑匣逃走，不要去襄阳。一时间殷千炀十分困惑，而就在他身旁的高皇君却没有听到这个声音，见师兄面色有异就开口询问。殷千炀觉得此事太过奇异，就借口说此处灵气太盛，导致他心神恍惚



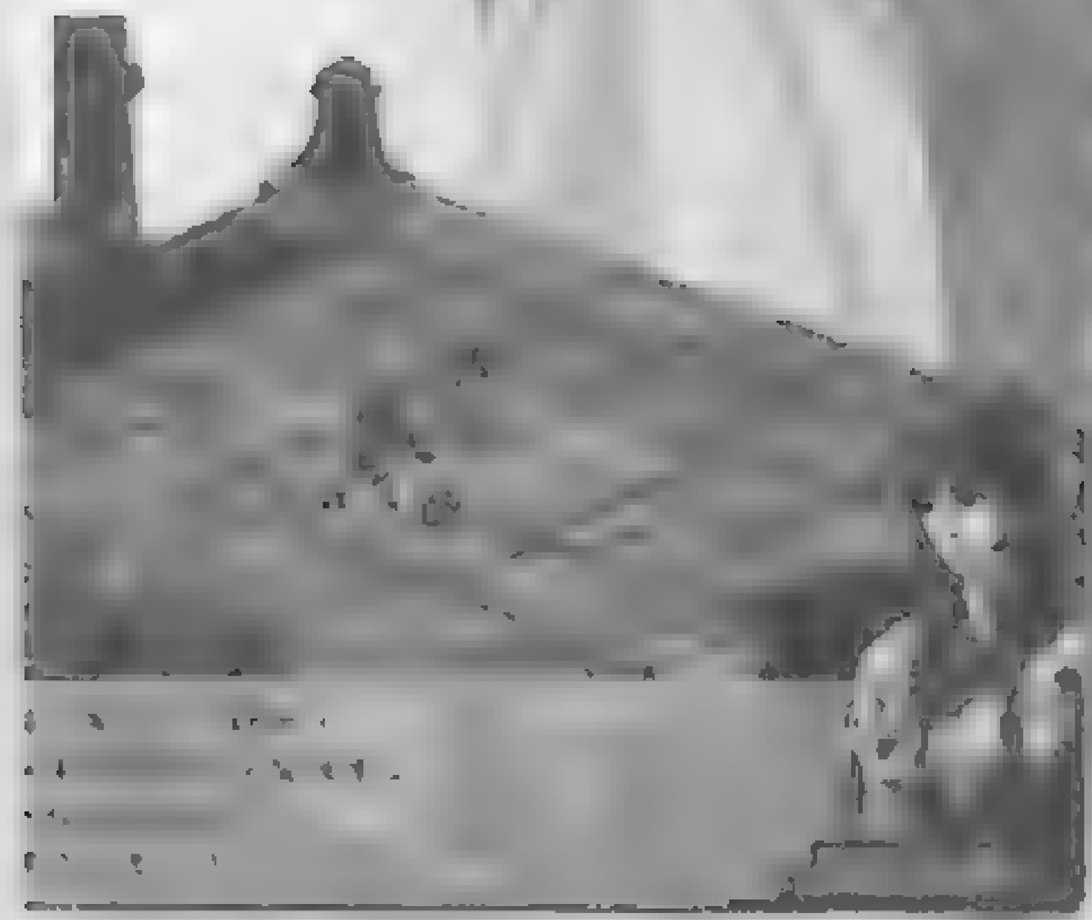
误失剑匣

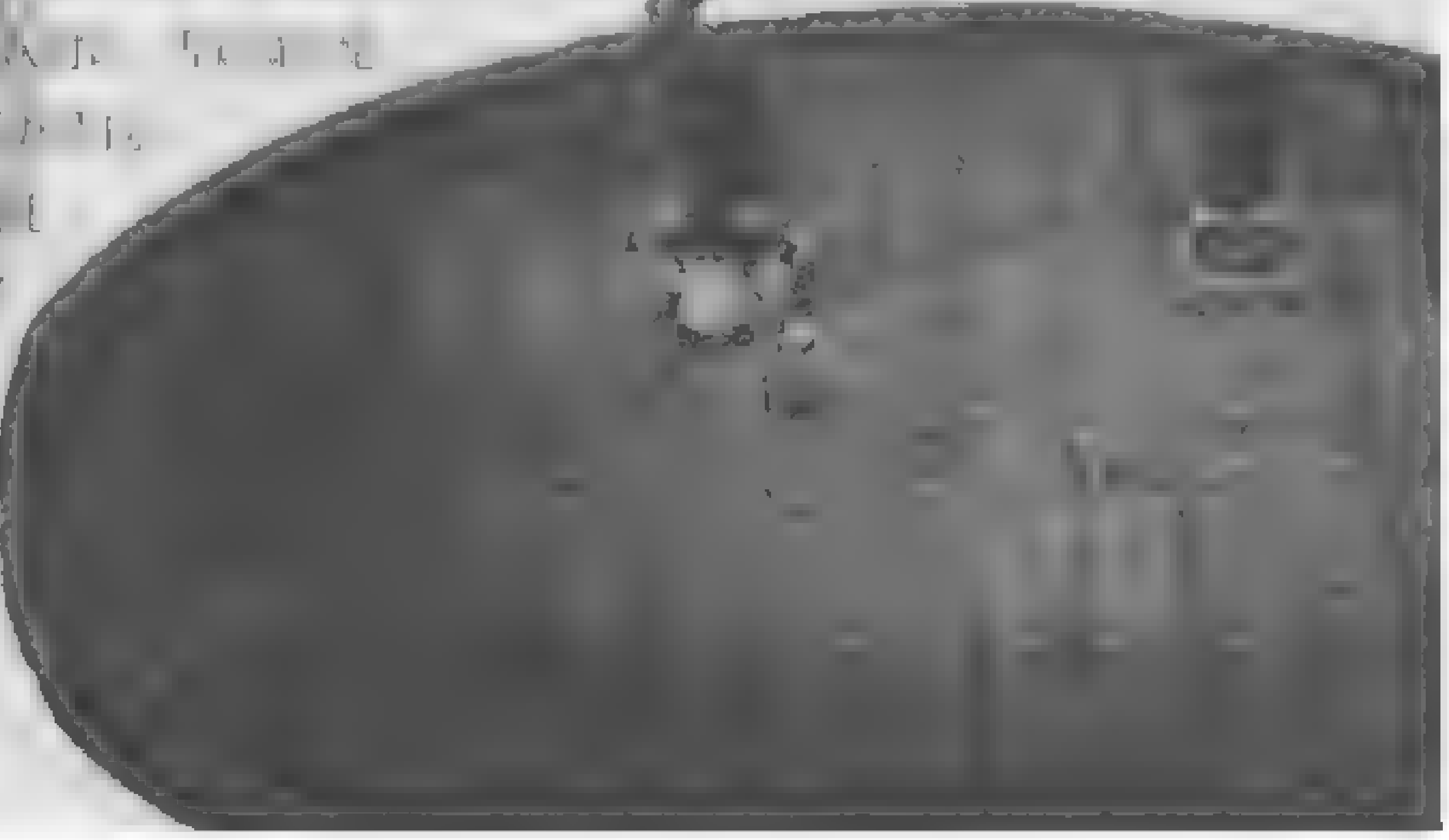
[illegible]长平镇，[illegible]船的船夫方老[illegible]

[illegible]女子一同乘船。[illegible]请求，于是众人一起上船[illegible]

[illegible]着，几人在船舱中都心事重重[illegible]的情意无动于衷，却对双双十分热情，邀她一起赏月饮酒[illegible]万没想到，双双[illegible]，将殷高二人迷晕后拿起剑匣跳船而去。等到殷千炀醒来，发现不见了双双和[illegible]

[illegible]二就将剑匣失窃一事全盘托[illegible]出，仿佛他亲眼见到一般[illegible]殷千炀[illegible]





雾谷风波

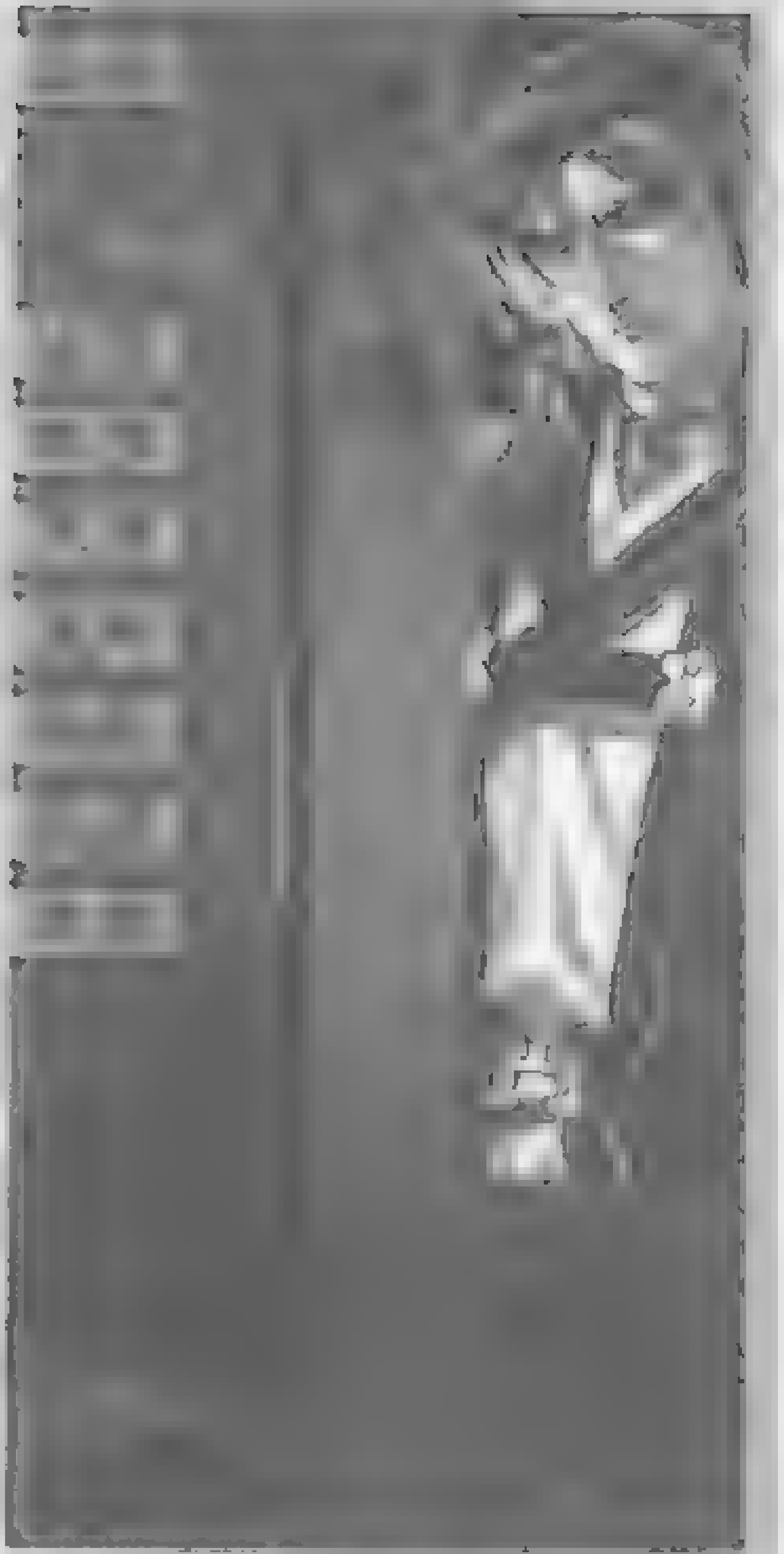
马笼的老人，

与铺骗钱的年轻人

此时选第二项就会花5 00两买下 …… 项 则要花15 00两。另外，在城中还会打听到有关赌场的事，与西城门旁边的院子中的一名青年对话进入赌场，这里有"赌大小"、"暗黑播……

……赌博方式 能赢后会得到十分好的奖品，如"…… ……"等等，可惜这个游戏不能随时存盘，不能使用Save/Loa l大法了。

在城中找到赵老后，赵老du不肯将双双的去向告诉二人，必须……



……时向古姑娘

……上人高国舅

借酒浇愁的高默

打任中 然后送给……

……再去找小……

首途白缘身亡 ……

来到雾谷后，……

……已经走过的路，会很有帮助。好不容易来到地界通道，只见双双倒在地上不醒人事，剑匣被丢在一边，旁边还有个凶恶的男子高声狂笑，更让人奇怪的是，这个男子自称是高俊，他认定二人也是为九化天尊剑而来，疯狂地扑了上来。发疯的高俊威力实在强大无比，敌手杨和高皇君勉强抵挡了一阵，就被打趴在地。

屡遭劫难

再次醒来时，已经在天霞宫大厅[illegible]

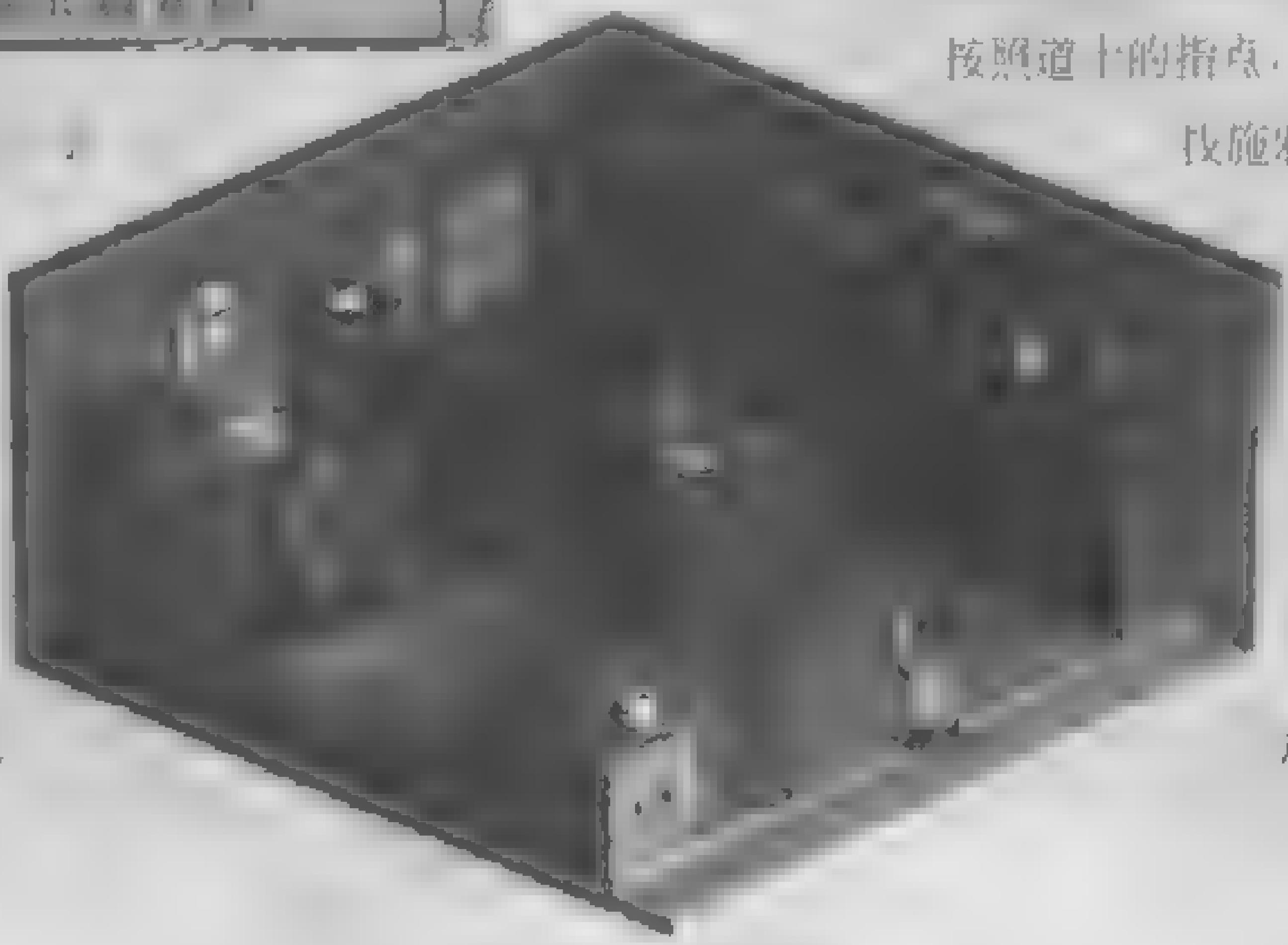
[illegible]各身上找到商皇君，二人们知双双姐姐被关押在地牢中，于是[illegible]双双告诉殷千炀，她的真名叫胧夜，又讲述了她们地界九黎的一些事情。殷千炀记[illegible]

及身界面

[illegible]也出去。打倒看守地牢的紫云派弟子，从他身上找到牢房钥匙，将胧夜救出[illegible]

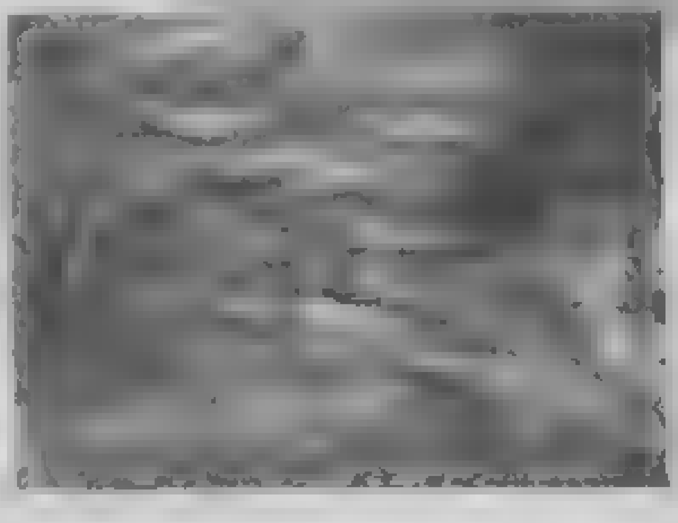
房间里面的机关，就会打开门进入下个房间，一直到进出地下通道。在师父的帮助下，殷千炀带着胧夜逃[illegible]带着一群弟子赶了上[illegible]场，多亏商皇君及时出手援助，才摆脱了他们的纠缠。

向前走不远，又遇到了朱悍正在威逼萧涓做事[illegible]救出了他，然后众人一起到前方不远[illegible]息。在太原城中，胧夜会送给殷千炀[illegible]这样在各栈中休息的时候就可以炼化各种宝物！众人休息后正想离开太原城，在城门口附[illegible]得知商戚可能会前往悬山悬[illegible]



[illegible]急的寻尘大师告诉众人，商戚已经抢走了禁魂令并前往剑冢解封取剑匣。从大殿右边的门进入地底遗址，然后走左下角的门，穿过迷宫[illegible]地，再从右上方的平滑上过去进入另一个遗址，一直前行，走到最后一个房间，取得"净烨佛雕"，然后返回悬空寺大殿，使用"净烨佛雕"破解左边门上的禁咒，进去后穿过地底遗址，一直来到阳之剑冢。商戚果然在[illegible]仁、周崇、朱常等一干人也赶到剑冢之中，两方争吵一番后，应奉仁让殷千炀立即前往洛阳，去帮助鸿门守护阴之剑冢。

这时可以离开悬空寺返回大地图，再重新进入悬空寺，并从右边的门进入遗址，再进入那个有"净烨佛雕"房间左边[illegible]，在地上找到神秘商人。这里可以用收集来的"琉璃魂晶"交换"铸命封石"、"明光神铠"等物，而出这[illegible]悬空寺出来后可以前往洛阳城太守府，在这里选择帮助太守审理案件，如果你的逻辑推理正确、断案成功，就会得到"朱绝祭剑"、"古铜怀刀"等兵器作为奖励。如果[illegible]



匆忙赶到洛阳城，却发现这里正在遭受瘟疫毒害，几乎变成了一座死城。众人猜测是有人用邪术散布瘟疫，于是在城中开始调查。在洛阳城西右下角的小亭子处可以找到一个活着的道士，从他的口中证实了众人的猜测是正确的。按照道士的指点，众人前往城西一处废弃的鬼宅寻找施邪术之人。废弃鬼宅中布有"九阴[illegible]"，需要将各门中的符纸依次揭下才能破阵。来到仓库中，原来散布瘟疫的人就是朱悍，众人出手将其收服，拯救了洛阳城。此时再回小亭子处与道士对话，可以得到"返气丸"×10和"千光净玉"

神剑择主

[illegible]到了大师兄[illegible]。[illegible]师父[illegible]一些[illegible]不告诉[illegible]，准备[illegible]神剑[illegible]，为了化解[illegible]门师兄弟之间的恩怨，

绝学界面

[illegible]决定[illegible]大师兄，[illegible]记忆[illegible]情谊，[illegible]头找[illegible]西的[illegible]城西[illegible]男[illegible]把[illegible]房门[illegible]会得[illegible]

[illegible]的[illegible]这[illegible]的场面[illegible]打[illegible]了[illegible]人，此时[illegible]剑家，殷[illegible]众人[illegible]入了剑家，[illegible]一步，[illegible]天尊剑[illegible]，不[illegible]择主[illegible]殷[illegible]天[illegible]殷千[illegible]剑[illegible]不能[illegible]了封印[illegible]神剑交给殷千炀暂时保管，[illegible]

此[illegible]神剑之责的天[illegible]派掌门[illegible]双方不欢而散。

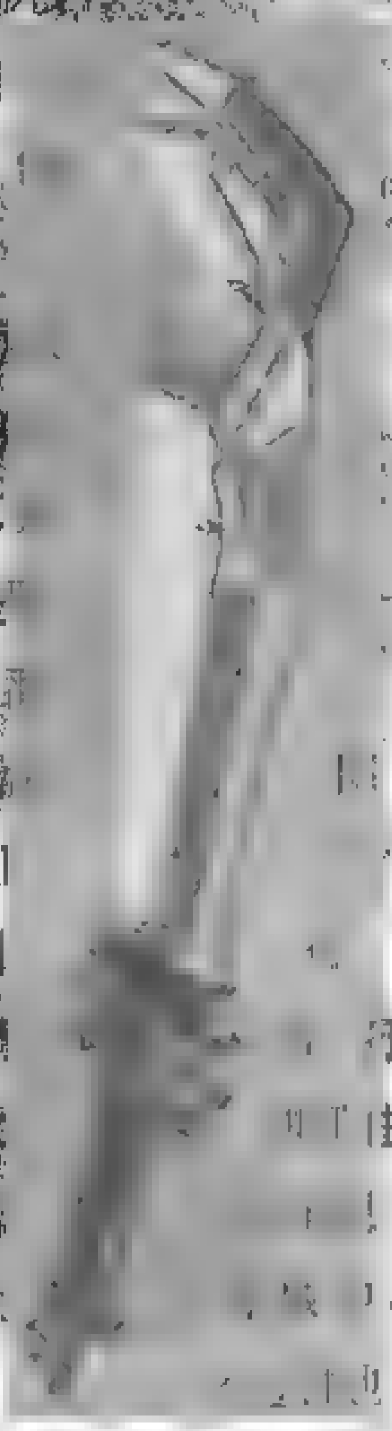
命悬一线

[illegible]夜，殷千炀[illegible]一边[illegible]一边[illegible]诉说着自己的[illegible]。突然，一个蒙面人出现，他先将殷千炀击倒，然后[illegible]要对殷千炀下杀手。[illegible]见殷千炀危急，不惜用[illegible]

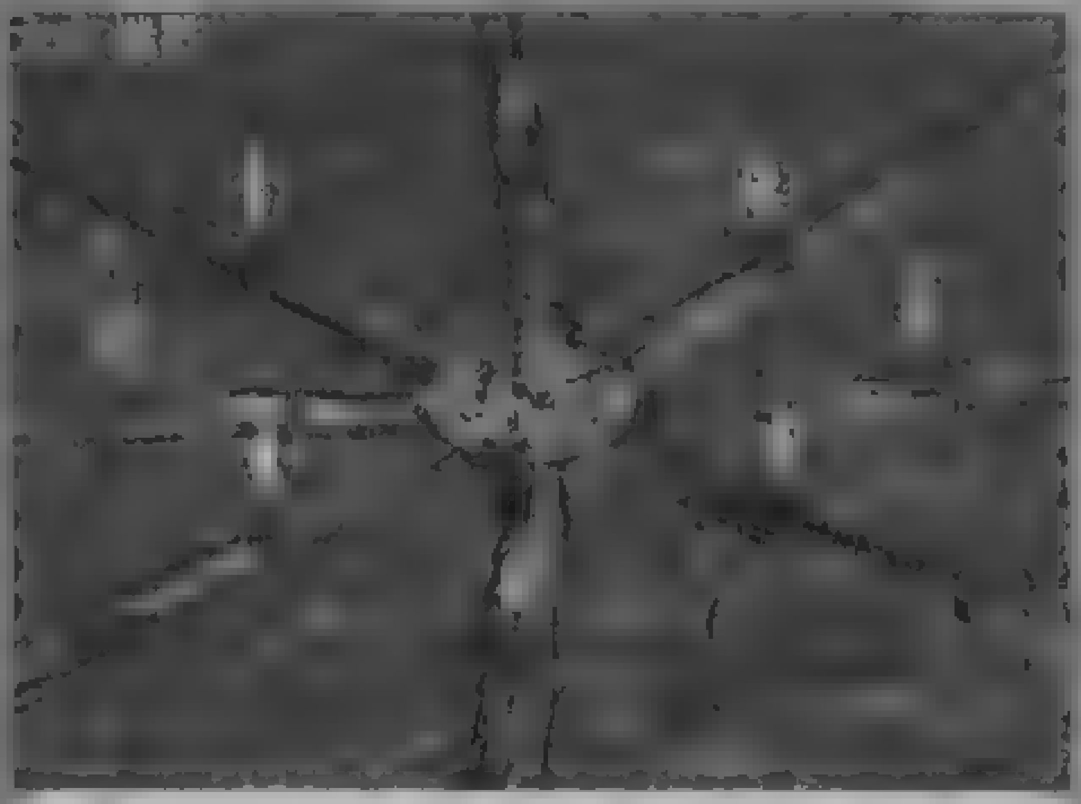
[illegible]剑，见到[illegible]伤，殷千炀[illegible]名却又不知[illegible]及时赶到，[illegible]蒙面人，[illegible]殷千炀[illegible]

[illegible]“血咒之紫”被九[illegible]天尊剑[illegible]动[illegible]发，尽管[illegible]用“回[illegible]梦[illegible]”[illegible]护[illegible]还必须在10日之内找到[illegible]“太[illegible]”[illegible]治[illegible]

殷千炀[illegible]太[illegible]门附近[illegible]他是[illegible]一[illegible]加入队伍，来到[illegible]在这里[illegible]正在[illegible]一只[illegible]所以殷千炀决定[illegible]太[illegible]众人[illegible]人在城中四处寻找，



[illegible]服夜的[illegible]精。经过[illegible]，[illegible]没有什么[illegible]……



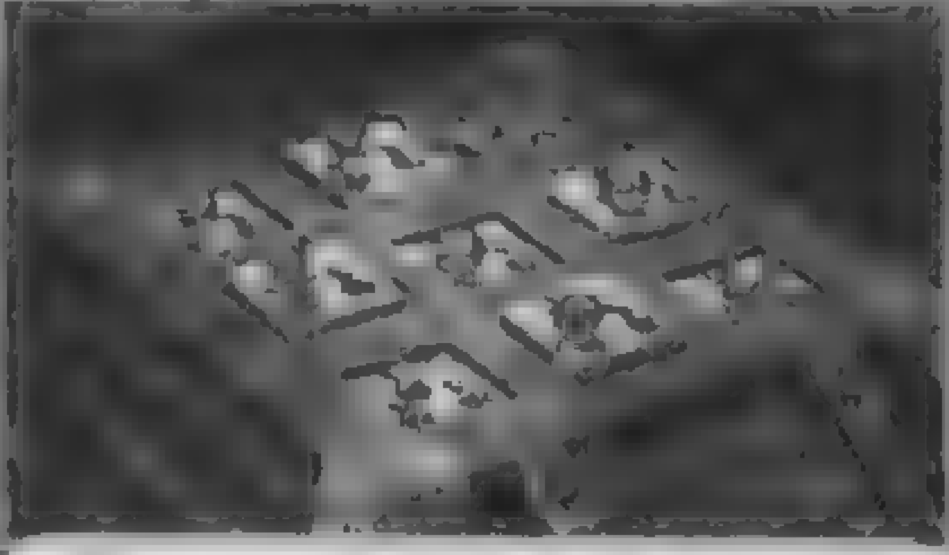
沼泽迷阵

……当阴火在中间、外[illegible]……[illegible]沼泽迷阵后，[illegible]……

[illegible]来到汾阳古墓，里面[illegible]个复杂的迷宫，必须先[illegible]找到3个火折子，然后用这些火折子点燃通道尽头的[illegible]，这样才能打开秘密通道，在里面找到蛇妖韩无[illegible]，蛇妖[illegible]，是一个比较强大的BOSS，不过在[illegible]等人的帮助下[illegible]将蛇妖杀死，取到了内丹。有了蛇妖丹，再加上[illegible]的部分[illegible]，众人[illegible]终于[illegible]治好了腿夜。不过[illegible]十分[illegible]，如果不在100天内找到[illegible]，腿夜仍然会[illegible]血肥之灾[illegible]的[illegible]。……[illegible]——双双，但是双双不肯与腿夜相认，腿夜只好怀着[illegible]而又疑惑的心情离开[illegible]，众人一起前往嵩山[illegible]武观去[illegible]。

恶魔复出

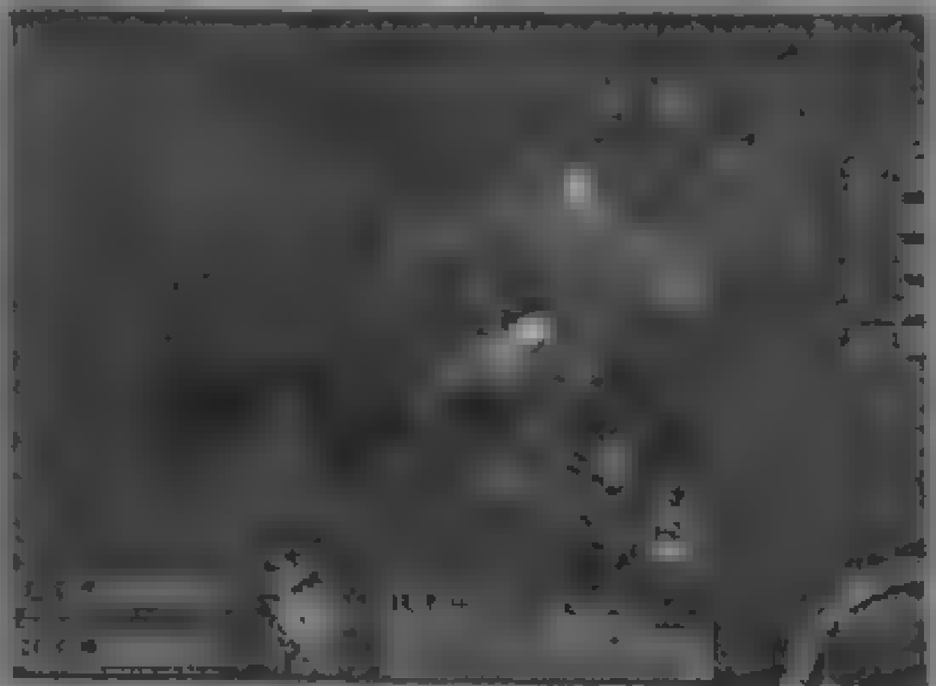
[illegible]点来到[illegible]，这里有一个[illegible]，先进入"机括之间·阳"，会看到中间的九宫格，这里需要将九宫格全部[illegible]，我们按照[illegible]数字标识，此时的九宫格的2、5为凹下，其余突起，因此破解顺序为[illegible]→[illegible]→[illegible]。当九宫格全部[illegible]下后，"机括之间·阴"就会出现，进去后发现1、2、[illegible]、9为凹下，因此破解顺序为6→4→[illegible]→9→5；接着再[illegible]"[illegible]之间·[illegible]"，此时的九宫格1、[illegible]、3、[illegible]、9为凹下，破解顺序为1→[illegible]→[illegible]→3→2→[illegible]→[illegible]→8。机关破解后，[illegible]之间变成了[illegible]之间，从[illegible]之间进入[illegible]，从左向右依次按下3个按钮，[illegible]的中间就会[illegible]，黄[illegible]在这里沉睡[illegible]。



九宫定位图

[illegible]神剑[illegible]，原来[illegible]是[illegible]为了[illegible]……

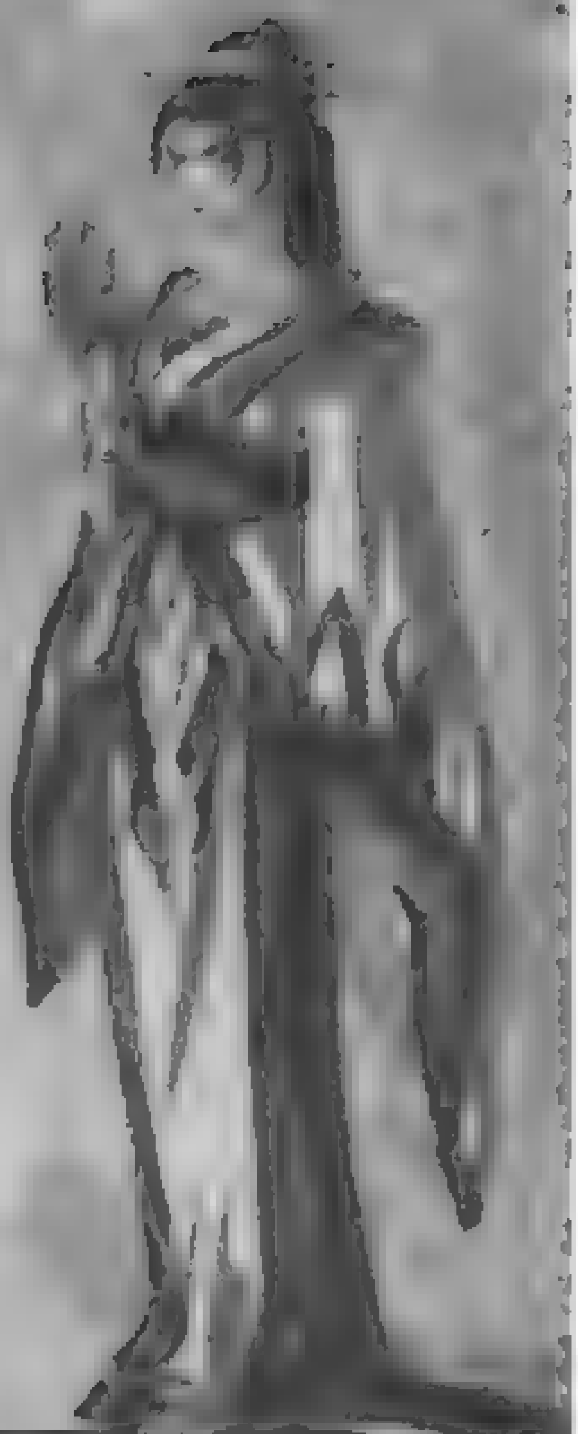
[illegible]之后，[illegible]……



[illegible]上前唤[illegible]之魂[illegible]白，下为[illegible]此[illegible]阴谋[illegible]……回出来[illegible]人立即赶[illegible]神林同样是[illegible]

最终决战

战斗法术界面



[illegible]

接受了建议。在离魂幽原中打开机关，然后从骨龙的尾巴上去，在骨龙的头部就可以[illegible]背部，就可以进入"扶桑之府"。在那里找到扶桑树精，打败它后获得"神木之枝"（[illegible]样是后面破解寰神九山的必备物品，这里一定要换到：

[illegible] 南部紫晶、九幽化玉各两个交换

寰神九山中放置着9只鼎，需要放置相应的物品将它们一一点燃才能破解阵法：

[illegible] 到 [illegible]

[illegible] 可在寰神九山中 [illegible]

[illegible]

[illegible] = 玄晶 [illegible]

第八层放着"锁丽封石"，在 [illegible]

第九层放置"[illegible]紫晶"，调查后 [illegible]

另外，在寰神九山第一、三、五、七、九层中均可以找到一个[illegible]分别是"爆日神刀"、"瑶光绫索"、"九阴魄珠"、"烈光戟"和"古剑龙皇"。将古剑龙皇交给扶桑树精，可以增加邪皇命剑的威力。

将九鼎点燃后，进入[illegible]来到玄海谷道，从左边的斜坡上去，然后一直传送到右上角，再通过右边洞口旁的走道到达灵渊潭，在里面找到了九仪天尊剑。一番恶战后击败魔剑，将其遍往赤炼湖困住。[illegible]蚩尤荒魂合体，变得威不可挡，不过，殷千炀等人也拥有女娲的灵力，[illegible]和蚩尤封印在了赤炼湖下。但是，故事仅仅才解开一个"结"，随之而来会不会是另一个"劫"呢？■

快来参与！记住，对于有见地的意见或建议，我们可是有奖品派送的哟！

少年电脑世界 读者之声

活动截止日期：2003.3.25(以邮戳为准)

> 一定要认真填写，说不定这次中奖者中就有你！本期一等奖奖品：一套正版游戏软件《幻翼传说：露卡的魔兽教室》

E仔小FANS资料卡

姓名________ □男子汉□漂亮女孩　年龄_____所在省市__________

就读学校________________有效的收信地址和邮编____________

____

你有机会上网吗？□ 没有 □ 有(请继续！)你的E-mail ________________

你的QQ __________ 个人主页http:// ____________________

调查开始！

●你对本期刊物总体印象：

□非常好 □还不错 □一般般 □不太好 □糟透了

●本刊最令你满意的是：

□价格定位 □印刷质量 □文章内容 □版式设计

□编辑风格 □其它____________________________

●本期你最喜欢的文章有：____________________________

____

原因是：____________________________________

____

●本期你不喜欢的文章有：____________________________

原因是：□太难，看不懂 □太简单，早就会了

□都不是，是因为____________________________

●在本期你发现的错误有：

□我仔细看过了，没有哦

□啊，我发现了，它们是（1）文字性错误__________

____

（2）技术性错误____________________________________

____

●除了游戏之外，你现在最想解决的电脑问题是什么？____________

____

____

●亮出你心目中的栏目排行榜！（将数字1~10填入各栏目前的小□中）

□ 电脑八爪鱼 □ 新网络东游记 □ 酷品资讯 □ e仔俱乐部

□ 快乐信息课 □ 魔力软件 □ 海龟的 Logo 之旅 □ 虫虫爬网

□ 我用电脑小发现 □ 游戏侠客岛

排行榜首位栏目你喜欢的原因：______________________

排行榜末位栏目你不喜欢的原因：____________________

订阅光盘版的小读者朋友，请继续吧！

●你感觉整张光盘的多媒体设计：

□ 有趣、新颖、让我喜欢 □ 一般般吧，见得多啦

●你感觉浏览光盘内容时：

□ 操作起来很方便，界面也很直观 □ 还可以

●你喜欢光盘里的内容是：

□ 都喜欢

□ 我只喜欢其中的：①快乐总动员②游戏侠客岛③闪客根据地④软件集中营⑤健智俱乐部

原因是：______________________________________

●你认为光盘里还可以增加些______________________________

____

《天下霸图》抽奖活动中奖名单（15名）

以下读者将获得由光谱公司提供的《天下霸图》游戏软件一套

杨 谦	山东济南第二十七中学	王春昊	山西阳泉阳煤集团三矿中学
张珩琰	北京市西城外国语中学	陆 逊	浙江湖州市练市镇陶行知实验小学
刘天蕙	山东青岛福州路小学	吕 青	黑龙江伊春市伊春区第六中学
王亚晨	天津市华夏学校六年级	李晓东	山东青岛师范学校附属小学
齐 欣	吉林辽源实验中学	黄仁轩	福建三明将乐县第一中学
班贝怡	河南新乡姜庄街小学	王兆驰	广东深圳北师大南山附中
李 杨	北京市羊坊店四小	麦洁欣	北京市朝阳区白家庄小学望京一分部
林立松	福建厦门第十一中学		

怪獸
Monster Story
总动员
www.pet520.com
昱泉国际
好玩 才开始
欢乐总动员
等你哟
三月怪兽迎春加料
108 新怪兽全面报到
202 道具不怕退流行
怪兽新春全新换装
四大场景 四大村落 三大任务 等你玩
精灵湖泊、大空洞、波本海岸、暗黑山脉
上天下海全新体验 逛到脚软
精灵村、天空城、哈特市集、采石场
百种超炫道具曝光 买到手酸
人龙、狮鹫、美人鱼、鸟型龟
S级怪兽出笼暴动 陪你玩疯
多人组队打怪去!!
进入多米大陆步骤
步骤1. 帐号取得:请至怪兽官网www.pet520.com申请会员;
步骤2. 客户端取得:请至www.pet520.com 点击“我要玩怪兽”,
快速取得相关服务介绍。

Hisense 海信电脑
双重欢乐
更多选择
我，不同
采用英特尔®奔腾®4处理器的海信海之梦－双翼系列双模式电脑带来不同的双重体验，专为独立个性的你而设计，顶臻流畅的影音效果，令您的娱乐生活更加多姿多彩！
型号 海之梦双翼2003+
处理器 英特尔®奔腾®4处理器
内存/硬盘/光驱 256M DDR/60G/DVD
显卡 集成高性能3D图形加速
彩显/音箱 17"钻石珑/光柱式2.0音箱
功能外设 一键服务/网飞大礼包/支持宽带接入/光电鼠标/前置USB和Audio接口/双模式娱乐功能
型号 海之梦双翼2100
处理器 英特尔®奔腾®4处理器2.0GHz
内存/硬盘/光驱 256M DDR/60G/DVD
显卡 ATI Radeon AGP64M
彩显/音箱 17"钻石珑/光柱式2.1音箱
功能外设 一键服务/网飞大礼包/支持宽带接入/光电鼠标/前置USB和Audio接口/双模式娱乐功能
型号 海之梦双翼3100
处理器 英特尔®奔腾®4处理器2.4GHz
内存/硬盘/光驱 256M DDR/80G/DVD+CDRW
显卡 ATI Radeon AGP64M
彩显/音箱 15"液晶/光柱式2.1音箱
功能外设 一键服务/网飞大礼包/支持宽带接入/光电鼠标/前置USB和Audio接口/双模式娱乐功能
intel inside pentium 4
独立 数码天地
海信双模式电脑
开机是电脑，关机是家电
神通一指键，数码影音现
电源双通路，环保更省电
海之梦 双翼系列
海信海之梦－双翼2003+电脑、双翼2100电脑、双翼3100电脑
采用英特尔®奔腾®4处理器
蝶变 始于2002
海信集团·青岛海信计算机有限公司青岛办事处
地址：青岛市江西路31号 电话：0532-5949881 服务热线：0532-3091111
手机 电视 电脑 空调 冰箱